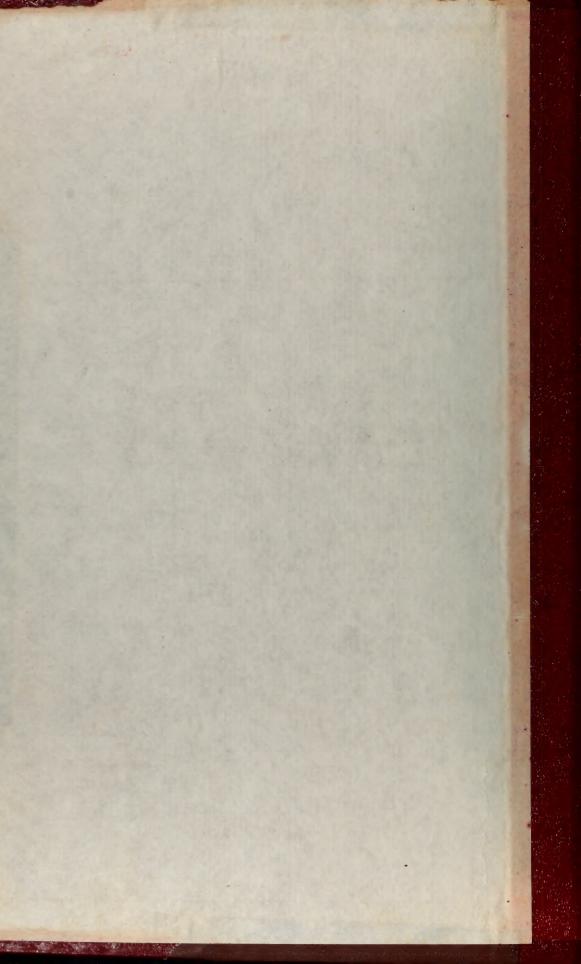
一九五一年 東北區水文資料

0

第 六 册 松 花 江 流 域 魚 象

東北行政委員會水利局刊印 一九五四年六月



東北區1951年水文資料

	111			第六册	勘誤表		11 1/7/15/11	
頁 次	姑	名	夢 誤	說 明	錯	誤	E	確
松氣-11	黑石	i 鎮	12月22日風力		2		3	
松氣-42	半拉	山子	地温 (200公 13日	分深)表1月	3.0		4.0	
松氣-50	孫豸	元 灣	9月7日氣温		14.0		13.0	
松氣-82	菲山	山屯	地温(50公分资	架)表10月15日	(不清)		9.5	
松氣-141	查明	陽	1月15日風向		WNW		NNW	
松氣-153	鳥言	可門	9月7日風向		NNW		WNW	
松氣-161	塔	哈	1月1日風力		(不清)		3	
松氣-164	"	,	地温(300公分 15日	分深)表11月	"		7.7	
松氣-166	#	南	5月10日氣温		25.2		15.2	
松氣-167	"	, .	4月2日風向		NNW		NNW	
松氣-173	齊齊	哈爾	7月11日風向		NNW		WNW	
"	1)	,	9月16日風向		NE		NW	
松氣-189	碾亏	山山	7月4日風向		NNW		WNW	
. 1/	11	,	8月9日風向		NNW		WNW	
松氣-216	德 林	白 斯	氣温較差				(31.6)	
松氣—226	察面	引 森	地温(300公 6日	分深)表12月	(不清)		8.3	
松氣-233	洮	南	6月17日風向		1/		SW	
松氣-234		,	地温(50公分)	架)表5月7日	"		7.0	
松氣-274	雙	陽	12月8日氣温		"		11.5	
松氣—297		古 河	9月3日風向		SE		NE	
松氣-320	新立	七 屯	2月最低氣温		-20.8		-20.0	
松氣-321		,	最大風力及日	期	(29)		(22)	
松氣-402	額	穆	6月20日氣温		21.8		21.0	
"	1	,	10月1日氣温		7.8		7.0	
松氣-103	1- 1	,	1月最多風向		. W		C, W	
松氣-415		安	2月15日風速		1.9		1.7	
松氣-149	富	錦	8月14日風向		SW		NW	
	11/1		1 1/2 /2		4 4 4			
			18 15 5				1	
			To per a la l				1112	
							1 1 1 1 1 1	
							100	
							2-1	
	1						- 15	
							- 1361	
					Providence in		TOTAL CONTRACTOR	
					THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PE		TOTAL C	
			7 7					
1 1 1								
			-		TO THE PARTY OF THE	(SHE		
			1					
	-							

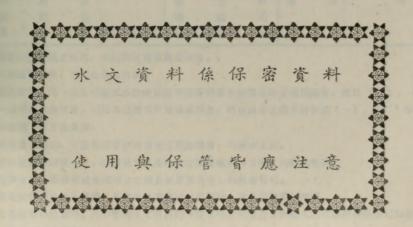
36.3

東北區1951年水文資料

第六册

松花江流域氣象資料目錄

- I. 東北區1951年水文資料整編說明
- Ⅱ. 松花江流域1951年水文測站分佈圖
- Ⅲ. 松花江流域氣象資料
 - 1. 松花江流域氣象資料目錄
 - 2. 松花江流域逐日蒸發量表、逐日平均氣温表、逐日最多風向風速(力)表及逐日平均地温表



42708



東北區1951年水文資料

抓大加

松花江流线系统资料目錄

I. MERCHANISH SEASON SE

- William Street, Stre

Total College State Commence of the State of

gration to the contract of the

经常在的 8 · · · · · · ·

White the Manager of the American Street, and the American Street, and

東北區1951年水文資料整編說明

總則

- 1 整編範圍:東北區1951年水文資料整編範圍包括原東北人民政府農業部水利總局直轄及遼東、遼西、熱河、吉林、松江、 黑龍江諸省人民政府農業廳水利局,渾太水庫工程局,繞陽河工程處及內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導的水 文測站所觀測的資料。唯其中熱河省人民政府農業廳水利局領導的灤河、潮白薊運河諸站資料交歸華北區整編刊佈。 資料中少數係由發電廠、農場抄來,一併整編刊佈。整編項目計有:逐日平均水位、汛期水位摘錄、流量實測成果、 逐日平均流量、汛期水文要素摘錄、逐日降水量、降水量記錄、逐日蒸發量、逐日平均氣温、逐日最多風向平均風速 (力)及逐日平均地温共十一項。
- 2 流域、水系、河名: 一律採用1952年4月出版之東北區水交測驗須知之規定:
 - (1) 東北區河流,除松花江、烏蘇里江及沿海小河流外,凡獨流入海者,皆稱為流域。凡稱為流域河流之第一次支流,流域面積在4500平方公里以上者,皆列為水系;不足者列在幹流名稱之水系內,不單稱水系。
 - (2)沿海諸小河,其直接流入黃海者,統稱黃海岸流域;直接流入渤海者,統稱渤海岸流域;其水系名稱,則為各河 幹流之河名。
 - (3) 沿稱為流域河流本流測站,其水系及河名與流域同。
 - (4) 東北區內流域、水系如附表。

流	į	或	水				系	流		域	冰		1 1 19	系	流		域	水	Peuk	3	系
遼		河	遼				河	松	花	江	牡	丹		江	圖	們	江		1	門	江
			太		子		河				螞	螆		河				嘠	1	呀	河
		1	渾				河				呼	聯		河	鴨	綠	江	鴨	. ;	镓	江
			柳				阿				拉	林		河			PI :	靉			河
			淸				河				嫩			江				渾			江
			招	蘇		台	河				飲	馬		河	繞	陽	河	繞	123/11	陽	河
			東		遼		间				輝	30		河			0.5	東	1750	沙	河
1000			新				河				=	道		江	大	凌	河	大	19.00	遊	河
			敎		連		河	黑	龍	江	黑	誰	į.	江	15	凌	河	小		凌	河
			西	拉	木	倫	河				遜	畢	拉	河	黄	海	岸	本	de	河	名
			奕		金		河				海	拉	爾	河	渤	海	岸	本	die	河	名
松	花.	江	松		花		江	鳥	蘇里	江	鳥	蘇	里	江	潮日	白薊	軍河			略	
1		-	梧		桐		河				撓	ナ.	1	河	灤		河	11111		路	
			湯		旺		河				穆	私	è	-河							
			倭		肯		河	經	芬	河	綏	男		河				47			

- (5)河名一律填測站所在地之河名,不拘該河為第幾次支流。
- (6) 氣象資料只填流域一項,不列水系及河名。
- 3. 站名:填列測站之名稱。同一測站因斷面移設或基面不同資料暫不能職系而分別刊佈者,記以 (一)、(二) 等字樣
- 以資區別。如一站兼測兩條河流,因河名已經不同可以區別者,則在站名之後不再加註(一)、(二)等字樣。
- 4. 站級: 測站之站級按下述方法處理:

水文站:凡施測流量之測站,不論是測常年流量或定期流量者,均稱水文站。

水位站:凡觀測水位或氣測降水量、蒸發量及其他指定之簡易氣象項目者,均稱水位站。

雨量站:凡施測降水量、蒸發量或兼測指定之簡易氣象項目者,均稱雨量站。

- 5. 領導機關:填寫直接領導測站之機關,如當年領導關係有移轉時,填最後領導的機關。
- 6.整編機關:填寫整編資料的機關。1951年的水文資料除內蒙區係由內蒙古自治區人民政府農牧部水利局整編外,其餘 均由東北行政委員會水利局整編。
- 7. 測站地點: 填寫測站所在之省、縣、村、鎮。 經緯度保在傷滿關東軍實測十萬分之一地圖上查得。 其中地圖有不全 者,則由僞滿軍政部五十萬分之一地圖上查得。
- 8. 測驗項目: 填列測站各種測驗之項目。
- 9. 符號說明: 整編時應用之符號:
 - + 改正數值--原始記錄可疑,經整編加以改正者。

- ※ 可凝數值——原始記錄可疑,但無法改正者。
- ⊕ 插補數值--原始記載不全,經參照上下游及其他資料插補者。
- () 欠準數值——資料不完全的月年統計數字(惟如該數字經參照上下游或其他資料確定其爲可靠無問題者, 仍不加括弧)。
 - ll 結冰符號——河邊有結冰現象,但全斷面尚未封凍時用。
 - | 封凍符號——全斷面均已封凍時用。
 - 行凌符號——河流內有冰凌為行時用。
- 10. 記錄很少之資料及記錄可疑之資料的處理:
 - (1) 有些測站資料過少,無刊佈價值者不予刊佈,已在每部分資料目錄下一一註明。
 - (2)有些資料紊亂不堪,不能使用(如觀測錯誤、僞造、儀器誤差太 大等),亦未刊佈。未刊佈部分如係全年,在每 份香料目錄下註明;如只拴去一年中的一部分,則在資料備註欄註明。
 - (3)某些測站資料與隣站及旣往資料對照、比較,資料可疑,而又不能改正,但仍有參考價值者,仍刊佈,在備註欄 說明資料問題所在。

11. 編排分册:

- (1)全部資料分七册,即:①遼河流域水位及流量 ②遼河流域降水量 ③遼河流域氣象 ④松花江流域水位及流量 ⑤松花江流域降水量 ⑥松花江流域氣象 ⑦其他流域各種資料。
- (2) 資料分別按水位、流量、降水量、氣象(蒸發量在內)四種集中編排, 頁灰用兩個漢字與一個數字來表示, 如: 松雨—122意為松花江流域隆水量香料第122頁。
- (3)站次之排列,降水量及氣象資料自上游向下游排,逢支流則挿入;水位、流量資料則**自下游向上游排,先幹流後** 支流;皆以便利資料之查閱。
- (4)每册之前附列目錄及該流域之測站分佈圖。
- (5) 裝訂方式採用活頁,以便以後增加整編資料時可以隨時補入;且站與站之間不連印 (一站資料頁數為單數者留空 白面),全部資料可以拆開,按站為單位將各種資料在一起訂起;今後資料逐年增加,亦可將一站累年資料訂在 一起;以便利應用。

12. 統計上的幾點說明:

- (1) 凡觀測中斷或資料缺少,在逐日格內劃一橫綫;如觀測尚未開始或測站已經撤銷者,任其空白,不劃橫綫。
- (2)全月或全年內記載不全,在年月統計欄內所統計得之總數、最大最小或最高最低數值, 均加括弧,表示欠準。惟 如能參照其他資料而判定其確爲月、年之最大最小或最高最低值者,不加括弧。統計最大最小、最高最低值的發 生日期,如有兩個以上相同數值時,填第一次發現的日期。
- (3)全月內如記載不全者,月平均值不統計;全年記載不全者,年平均值不統計;均在該欄內劃橫綫。
- (4)全年最大最小月總量或月平均數值,如全年內出現有兩個以上相同數值者,填寫發生月份時,均逐一列出。如本 年資料不全者,所統計得之數值加括弧。惟如能參照其他資料而判定其確爲本年之最大最小者,不加括弧,全月 資料不全者,不參加年最小月總量之統計。
- (5) 月、年統計欄所有月年總量,最大最小或最高最低數值及其發生日期等,除因資料不全加括弧外,不加其他任何符號。

氣 象 部 分

甲、逐日蒸發量表

- 1. 本表彙列測站一年中逐日蒸發量,並統計各月及全年總量,藉以顯示測站所在地區一年中蒸發量的變化情况。
- 2. 蒸發器說明: 填列蒸發器的式樣及安放地點的環境。
- 3. 測驗概况: 將觀測時間及其他情况簡要叙述。
- 4. 逐日蒸發量:填列本日內(本日日分界至次日日分界)的蒸發量,單位以公厘計,記至小數一位。
- 5. 月總量: 填全月各日蒸發量之總和。
- 6. 月最大最小日蒸發量及日期: 選塡一月內各日蒸發量中之最大及最小値及其相應日期。
- 7. 年蒸發量: 填列全年逐日蒸發量之總和。
- 8. 全年最大最小月蒸發量及其月份: 填列全年各月蒸發線量中選出的最大最小數值及其相應月份。
- 9. 全年最大最小蒸發量及其日期: 選填一年中各日蒸發量中的最大最小值及其相應日期。

乙、逐日平均氣温表

- 1. 本表彙列測站一年中的逐日平均氣温,並統計各月及全年的最高最低和平均值等,藉以顯示測站所在地區一年中的氣温 變化情况。
- 2. 氣温計說明: 填列氣温計的式樣及其安放地點的環境。
- 3. 測驗概况: 將觀測情况及其他情况簡要叙述。
- 4. 逐日平均氣温: 將一日內所觀測的氣温總和,除以觀測的次數,即得該日的平均氣温。單位以°C計,記至小數一位。
- 5. 月平均氣温: 將一月中各日平均氣温的總和,除以全月的日數,即得該月的平均氣温,記至小數一位。
- 6. 月最高最低氣温及日期: 選填一月內所測各日最高最低氣温中的最高最低值(即絕對最高最低值) 及其 相 應 日 期。 如該站未觀測最高最低氣温者,則自月內所測各來氣温中選填其最高最低值,並在備註欄內說明。
- 7. 全年最高最低氣温及日期: 在各月最高最低氣温中選塡其最高最低值及其相應日期。
- 8. 全年氣溫較差: 係一年內最高氣溫與最低氣温的差數。如最高最低氣溫中任一數值外有括弧時, 則該較差亦加括弧。
- 9. 全年平均氣温: 將一年內各日平均氣温之總和,除以全年的日數,即得該年平均氣温。
- 10. 全年最高最低月平均氣温及其月份: 填列全年各月平均氣温中選出的最高最低數值,及其相應月份。

丙、逐日最多風向平均風速(力)表

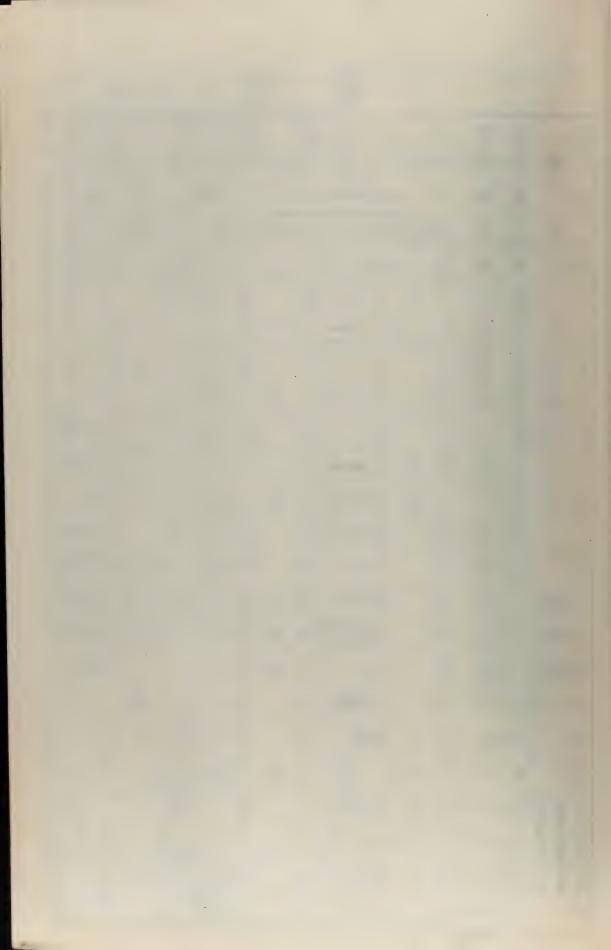
- 1. 本表彙列測站一年中逐日最多風向及平均風速(力),並統計各月及全年的最多風向、平均風速(力)等, 藉以顯示測 站所在地區一年中風向、風速(力)的變化情况。
- 2. 儀器說明: 填列觀測風向、風速的儀器式樣及安放地點的環境。
- 3. 測驗概况: 特觀測方法及其他情况, 簡要叙述。
- 4. 逐日最多風向: 塡列每日所測各次風向中之最多風向。
- 5. 逐日平均風速(力): 1-5月填列每日各次觀測風速的平均值或出現最多的風力級數, 6-12月填列每日各次觀測的平均風速(力)。風速以秒公尺計,記至一位小數,風力以滿福氏等級計,不記小數。原始記錄有風向而無風力,或有風力而無風向之現象,均斟酌情况予以改正。
- 6. 月最多風向: 選塡全月各日最多風向中出現最多之風向。
- 7. 月平均風速(力): 將一月中各日平均風速(力)之總和除以全月日數,即得該月的平均風速(力),記至小數一位。
- 8. 月最大風速(力)及日期: 1-5月選填全月內日平均風速(力)中之最大值及其相應日期。 6-12月選填全月內各日各次的風速(力)中之最大值及其相應日期。
- 9. 全年最多風向: 選塡一年內各日最多風向中出現次數最多者。
- 10. 全年最大風速(力): 1-5月就各日平均風速(力)、6-12月就各日各次風速(力)中選塡其最大者及其出現日期。
- 11. 全年最大最小月平均風速(力)及其月份:選塡全年各月平均風速(力)中之最大最小數值及其相應月份。
- 12. 全年平均風速(力): 將一年中各日平均風速(力)的總和, 除以全年的日數即得全年平均風速(力)。

丁、逐日平均地温表

- 1. 本表彙列測站上一年中地面下各種深度的逐日平均地温,並統計各月及全年的最高最低和平均值,藉以顯示測站所在地區一年中地温之變化情况。
- 2. 地温計說明: 填列地温表的式樣, 安放地點及埋置深度等。
- 3. 測驗槪况: 將觀測時間及其他情况, 簡要叙述。
- 4. 逐日平均地温: 1 ─ 5 月填列逐日10時觀測值。6 ─ 12月填列逐日 9 時觀測值。單位以°C計,配至小數一位。原始記錄中有突高突低變化的不合理現象,判斷是觀測錯誤所致;整編時 1、2、3 公尺深地温,如有突高突低達 2.0°C者,按照前後變化予以改正。其在1.1°C ─ 1.0°C以內者只掛酌加以可疑符號。
- 5. 月平均地温: 將一月內各日地温的總和,除以全月日數,即得該月平均地温。
- 6. 月最高最低地温及日期: 選填一月內所測各次地温中的最高最低值及其相應日期。
- 7、全年最高最低地温及日期: 選塡一年內所測各夾地温中的最高最低值及其相應日期。
- 8. 全年地温較差: 係一年內最高地温與最低地温的差數。如最高最低地温中任一數字外有括弧時, 則該較差亦加括弧。
- 9. 全年平均地温: 將一年中各日平均地温的總和,除以全年日數,即得該年平均地温。
- 10. 全年最高最低月平均地温及月份: 選塡全年各月平均地温中的最高最低數值,及其相應月份。

圖 例

							17	7					
首	Ž	都 🖈	潮	ſ	á ←	渠		道	=<	學		校	文
直 輔	書 7	† ©	IE	北方「		運		河	. ALEKTOR ALEKA	廟		宇	7
省	É		國	5	界 •+•+•	湖		泊			塔		A
ī	5	0	大名内蒙	 	₹ ··+··	急	流瀑	布	HHH		亭		A
縣、	.]	旗 •	省盟	5	₹	乾		沼	0	水		井	#
村、	. 3	鎮 ○	流	域 5	₹ >~~~~	水池		漥沼		牌		坊	Щ
水了	ζ 5	站 尸	鐵	路赤原		高		阜		墳		墓	<u>д</u>
水位	2 3	占	公	T.	各 ====	窪		地	0	里	程	碑	П
兩	3	站 •	大	Į.	8 ===/	沙	礁	地		石		碑	П
断面	位置	—	11	J.	¥	沙		灘		石		堤	等等
站	ţ		鐵	路村	*	草		地	Sai de de 111 Mr. Sai es sel. Mr. sai sai 14 411	1		提	+++++
氣 匆	₹ ţ	場 oto	公	路林		水	草	地	實 定 致 旗 旗 衛 衛 衛 衛 原 衛 衛 衛 衛 衛 衛 衛 衛 衛 衛 衛 衛	1](堤	*****
水	f	₹ ⊕	石	A.		水			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	廢		堤	****
測	=	# 🖶	木	村	5	菓		景	00000	混	疑土護	岸	* 0 0 0 0
水準點	Ä(B.M	1)	浮	村	Janana de Janana	常	緑	樹	** * ** ** * **	條	石 護	岸	
永久水響	Ŕ(B.~	1)	麼	村		潤	葉	樹	00000	碎	石 護	岸	
臨時水準	ķ(Β.Υ	1) 🖯	渡]	針	葉	樹	^ ^ ^ ^	T		壩	Enderden .
高架	浮!	橋	隧	道		長		城	ww		堰		
纜	ē		水	邊然	R ((((城		牆	warv	蓄	水	嬭	+
吊	才	A THE STATE OF THE	Ш	邊然	R MAN	石		牆	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	碼		頭	冝
流速	儀 清 箇	刪⊶·─・₩	等	高為		土		牆		100		閘	
浮流量		1	河	道		11		離	-x-x	涵		洞	
比降量		測 (— — 一)	题	河 追	一三三	草		房		節	制	周	耳
流			乾	注	- Comment	ħ		房		廢		閘	EEK







私 兼 養 料 目 科

:

8

-F1-3

			W 100	, ,	The same of the sa	1 1/	
	河		1	村	蒸發量、	19.7	
					TRAIL of the year mercan or are an		
		21 -					
		· e		林	落發量、氣濕、風向、風力、地溫	6	
						201	
					more, etc., etc., if to, all	8	
	, I	ř	花	江	獲發量、報禮、賦而、風力、地温	9	
			15	5 m	一种 凝、 氣溫、 風向、 風力、 地温	17	
		1 4			\$ 超短 閩南 閩北 	11	
			4		AMERICAN AND AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF		
П		1	*		保 多	KL	
		馬		\$/an .	my code to s. The secretary	T	
	м			电	蒸酸量、氣温、風河、風力。	15	
			100	餘	蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫	18	
				电电	蒸發量、氣湿、風雨、風力、地温	17	
				江	蒸發量、氣温、風向、風力、地溫	18	
		11		1		1135	
				W	蒸發量 "	75.	
				m	1100	111	
				for	然發量、紅溫、風向、風力、地温		
	-				素發最	7	
		1		TIT	蒸餐量、氣溫、風向、風力、地温。	24	
		l u		• 新	蒸發量. ' \ / \ / \	25	
		114		拉	· 蒸簸量	26	
				25	「転發量 」 ノル ニー	27	
				11	蒸發量	28	
		. 1		- (1)	泰 敬献 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, 29	
				-32	"教教育、给福、广播、广播厅。进温	30	
				码	「海鉄道、原地、内地、原り、北温	: 31	
			,	i disi	紫颜歌	1 32	
	i:	1 ,0	to the contract of the contrac	170	深(% 数) 。 "一个一个一个一个一个		

я

-

氣 黎 資 料

1951年

松花江流域

氣象資料目錄

水	-	朱	站		名	刊	佈	項	目		站次	頁 次
松	裆	江	紅	石磖	子	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	1	松氣一 1
褌	發	河	保	康	村	蒸發量、	風向、	風力			2	松氣一7
禪	發	河	黑	石	鎭	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	3	松氣一 9
松	挹	江	蛟		河	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	4	松氣15
松	花	江	55.		满	蒸發量、	氣温、	風向、	風力		5	松氣一21
松	花	江	吉		林	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	6	松氣一25
松	花	iI	錦		州	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	7	松氣一31
范	花	江	华	拉山	子	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	8	松氣一37
松	花	江	松	花	江	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	9	松氣一43
飲	馬	河	孫	家	灣	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	10	松氣一49
飲	馬	河	四	馬	架	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	11	松氣-55
飲	馬	河	燒	鍋	嶺	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	12	松氣一61
飲	馬	河	翁		克	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	13	松氣一67
飲	馬	河	農		安	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	14	松氣一73
飲	馬	河	靠	川	屯	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	15	松氣一79
松	花	江	扶		餘	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	16	松氣一85
嫩		江	庫	漠	屯	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	17	松氣—91
嫩		江	嫩		江	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	18	松氣一97
嫩		il	柳	家	屯	蒸發量					19	松氣—103
嫩		江	安	彦	淺	蒸發量					20	松氣一105
嫩		江	布		西	蒸發量					21	松氣—107
嶽		江	訥	謨	爾	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	22	松氣—109
·嫩		江	德		都	蒸發量					23	松氣—115
嫩		iI	訥		河	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	24	松氣—117
嫩		江	庫	如	奇	蒸發量					25	松氣—123
嫩		江	[30]	到有	拉	蒸發量					26	松氣—125
嫩		江	得	力其	爾	蒸發量					27	松氣—127
嫩		江	格		尼	蒸發量					28	松氣—129
嫩		;I	萬	發	屯	蒸發量					29	松氣—131
嫩)I	तंः	拔	子	蒸發量、					30	松氣133
嫩		江	介	哈	陽	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	31	松氣 -139
嬉灵		江	平		陽	蒸發量					32	松氣—145
嫩		江	责	髙	溝	蒸發量					33	松氣—147
嫩		江	團	長窩	堡	蒸發量					34	松氣—149

水	*	站		名	ĦJ	佈	項	目		站次	頁	氼
嫩	江	鳥	司	門	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	35	松氣-	-151
嶽	江	土	城	子	蒸發量		t			36	松氣-	-1 57
嫩	<i>i</i> I	塔		哈	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	37	松氣一	-150
嫩	江	甘		南	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	38	松氣一	-165
嫩	江	齊	齊哈	爾	蒸發量、	氣温、	風向、	風力		39	松氣一	-171
嫩	江	当	拉 爾	基	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	40	松氣一	-175
嫩	江	扎	蘭	屯	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	41	松氣-	-181
嫩	江	碾	子	Щ	蒸發量、					42	松氣一	-187
嫩	江	景		星	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	43	松氣-	-193
嫩	江	鳥	蘭套	海	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	44.	松氣-	-199
嫐)I	兩	家	子	蒸發量					45	松氣一	-205
嫩	江	江		橋	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	46	松氣一	
嫐	江	塔	子	城	蒸發量					47	松氣一	
嫩	江	德	柏	斯	蒸發量、			,	地温	48	松氣-	
嫐	江	察	倒刻	森	蒸發量、					49	松氣-	-221
嫩	江	龍	華	吐	蒸發量、					50	松氣-	
嫩	江	洮		南	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	51	松氣-	
嫩	江	鎭		賚	蒸發量					52	松氣一	-237
嫩	江	端	基	屯	蒸發量、					53	松氣一	
嫩	江	大		賚	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	54	松氣-	-245
嫩	江	北		安	蒸發量					55	松氣-	
嫩	ĭI	克		東	蒸發量					56	松氣一	
嫐	江	克		川	蒸發量					57	松氣一	
嫩)I	乾	元	鎭	蒸發量					58	松氣-	
嫩	江	寶一		泉	蒸發量					59	松氣一	
嫩	江	=		興	蒸發量					60	松氣一	
嫩嫩	江	依		安	蒸發量					61	松氣一	
	江	富		海	蒸發量	/= °/D	lei et e	let t.	r.2 2/22	62	松氣一	
嫩数)I	雅雙		州	蒸發量、					63	松氣一	
(温	江 地)	裝林		陽	蒸發量、	彩流、) 」	風刀、	地温	64	松氣-	
(濕	地)	中		甸町	蒸發量					65	松氣一	
(溫	地)	煙	筒·	和古	蒸發量					66	松氣一	
(濕	地)	泰	(A)	屯康	蒸發量			4		67	松氣一	
(濕	地)	安		尿達	蒸發量					68	松氣一	
(濕	地)	肇		連東	蒸發量	,				69	松氣一	
(涯	地)	大		同	蒸發量 蒸發量					70	松氣一	
(濕	地)	肇		州	杰 般軍 蒸發量					71	松氣一	
松	注 江	三	沧	河	杰 般重 蒸發量、	14 VII	IFI IFI	国一	111 MB	72	松氣一	
松	池 江	孟	克	里	蒸發量	AN CINE	/ECHINE	風力、	1世福	73	松氣一	
			,,,	-	// (又主,					74	松氣一	-301

水		条	站	2	7	刊	佈	項	目		站次	頁	次
松	花	江	下	岱	吉	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	75	松氣一	-303
拉	林	河	向	陽	山	蒸發量					76	松氣一	-309
拉	林	河	水	曲	柳	蒸發量					77	松氣一	-311
拉	林	河	五		常	蒸發量					78	松氣一	-313
拉	林	河	冲	र्वा	鎭	蒸發量					79	松氣一	-315
拉	林	河	蒯	彩	橋	蒸發量					80	松氣一	-317
拉	林	河	新	立	屯	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	81	松氣一	-319
拉	林	河	大	碾 子	溝	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	82	松氣-	-325
拉	林	河	拉		林	蒸發量					83	松氣一	-331
拉	林	河	亮	甲	Ш	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	84	松氣一	-333
拉	林	河	楡		樹	蒸發量					85	松氣一	-339
拉	林	河	前	紅石磖	子	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	86	松氣一	-341
拉	林	河	蔡	家	溝	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	87	松氣一	-347
拉	林	河	八	家	子	蒸發量					88	松氣一	-353
松	花	江	Ξ		站	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	89	松氣一	-355
松	范	江	澇		州	蒸發量					90	松氣一	-361
松	滟.	江	雙		城	蒸發量					91	松氣一	-363
松	牦	江	哈	爾	濱	蒸發量					92	松氣一	-365
af-	鯏	河	鐵		驪	蒸發量					93	松氣一	-367
of.	M	河	慶		安	蒸發量					94	松氣一	369
est-	M	河	秦	家	崗	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	95	松氣一	-371
ecf-	M	河	通		北	蒸發量					96	松氣一	-377
of-	嗣	河	=	道	鎭	蒸發量					97	松氣一	-379
呼	M	河	黑	旺	子	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	98	松氣-	-381
ay-	酬	河	蘭		西	蒸發量					99	松氣一	-387
呼	M	河	呼		蘭	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	100	松氣一	-389
媽	螆	河		面	坡	蒸發量					101	松氣一	-395
姚	螊	河	尙		志	蒸發量					102	松氣一	-397
姚	螊	河	延		壽	蒸發量					103	松氣一	-399
牡	升	江	額		穆	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	104	松氣一	-401
* 社	升)I.	鏡	泊	湖	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	105	松氣一	-407
华	升	il	寧		安	蒸發量、	氣溫、	風向、	風力、	地温	106	松氣一	-413
社	丹	江	壮	丹	江	蒸發量					107	松氣一	-419
华	升	江	依		蘭	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	108	松氣一	-421
倭	肯	河	倭		肯	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	109	松氣一	-427
倭	肯	P	蓋	家	屯	蒸發量					110	松氣一	-433
松	艳	江	佳	木	斯	蒸發量					111	松氣一	-435
梧	桐	河	梧	桐	鎭	蒸發量					112	松氣一	-437
松	花	江	江	安	屯	蒸發量、	氣温、	風向、	風力、	地温	113	松氣一	-439
松	淮	il	筆	架	Щ	蒸發量					114	松氣一	-445

水		条	站	名	刊 佈 項 目 站次 頁 孝	5
松	花	il ==	富	錦	蒸發量、氣溫、風向、風力、地温 115 松氣44	
松	花	îI	同	江	蒸發量、氣溫、風向、風力、地温 116 松氣—45	3
						ı
						I
						ı
						- 1
						- 1

註: 權甸站並發量資料紊亂, 未予整編、刊佈。

紅石磖子水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業屬水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

調	站地	點	吉林省樺甸縣紅石村 東標: 126°57′ 北韓: 48°00′
燕	發 器 裁	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內兩量簡之近旁。
湖	验 佐	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其	他測驗項	B	水位、降水量、氣温、風向、風力、堆温、地面狀態、天空默况、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

-														
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	2 3 4 5	0.4 0.4 0.3 0.5	1.9 0.8 0.9 0.7 0.8	0.9 0.6 0.5 0.8 0.0*	2.5 2.5 4.7 6.5 6.8	7.1 9.0 1.5 5.5 7.4	1.9 3.6 1.4 5.5 3.7	7.4 6.4 5.6 3.4 4.0	2.5 0.7 3.5 6.2 6.1	3.1 3.6 4.2 1.0 3.0	1.6 1.2 3.0 2.1 2.7	0.1 1.2 1.3 1.3	0.9 1.0 0.9 0.7 1.0	
	6 7 8 9	0.3 0.4 0.5 0.4 0.4	1.0 1.0 1.1 0.9 1.2	0.8 0.1 2.7 0.3 1.8	5.6 2.8 2.9 4.8 2.4	10.6 10.9 9.4 9.5 8.2	0.3 0.2 1.4 . 4.0 3.5	9.0 6.4 7.5 7.7 3.0	4.4 1.3 4.9 6.3 6.3	3.9 1.4 3.2 3.8 2.6	3.4 2.3 3.3 0.9 3.4	1.1 0.9 1.5 1.9 2.5	1.0 0.4 1.0 0.7 1.2	
	11 12 13 14 15	0.5 0.2 0.5 0.7 1.1	1.2 1.1 0.6 1.0 1.0	1.2 1.3 2.1 2.6 1.0	0.6 1.4 2.2 2.3 3.2	3.1 2.8 7.8 6.5 3.8	5.4 2.9 3.3 1.5 2.5	6.9 6.9 5.4 5.0 3.0	4.8 1.1 4.7 0.0* 3.3	3.4 2.5 2.1 0.5 1.5	2.2 2.1 2.3 2.4 0.8	0.9 0.0 1.9 0.0 1.2	1.3 2.3 1.1 0.8 0.7	
	16 17 18 19 20	0.9 0.8 0.5 0.8 0.4	0.2 0.5 1.0 1.0	2.4 1.4 1.3 1.3 2.3	0.6 4.1 6.2 2.4 2.3	0.3 0.4 1.0 3.8 6.3	5.8 6.5 1.2 4.7 7.2	4.2 6.5 7.2 7.3 3.0	0.8 5.2 5.3 4.9 0.2	3.4 1.2 0.9 2.2 3.4	1.3 0.9 1.4 1.0 2.0	1.1 1.0 1.2 1.6 0.5	0.9 1.0 0.9 1.2 1.4	
	21 22 23 24 25	0.3 0.6 0.9 1.2 0.9	0.0* 1.0 0.9 0.8 1.0	2.1 1.1 2.7 2.3 2.7	3.4 1.9 1.2 4.0 5.8	7.7 7.9 9.2 7.4 8.5	3.0 5.4 6.4 8.6 4.0	4.9 4.4 5.7 3.7 5.4	2.4 4.4 0.0* 1.7 4.8	3.6 3.5 4.1 2.9 3.8	2.2 2.4 3.5 1.4 2.5	0.4 1.3 0.9 1.2 0.3	1.2 1.3 0.6 0.2 0.8	
	26 27 28 29 30 31	0.8 1.4 1.2 0.8 1.0 1.0	1.4											
-	t #	20.5	24.3	53.4	104.7	202.0	118.5	166.6	111.8	78.2	59.4	31.0	28.2	
Ħ	t X	1.4	1.9	4.7	7.0	10.9	8.6	9.0	6.9	4.2	3.5	2.5	E.3	
E	301	27	1	30	30	7	24	6	9	3	23	10	12	
*	t 小	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	
E	期	12	21	5	27	16	7	30	14	29	31	12	24	
1 4	年統計	年蒸發量	998.6		最大E	茶發量	10.9	5月 7	日 最	小日蒸發	0.0	2月	21日	
	- 12	最大月蒸發量 202.0 5月 最小 月蒸發量 20.5 1月												
N	性性													
7	F 92	※ 可疑	數值											

紅石礌子水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

調	站地	點	吉林省뿉甸縣紅石村	東經: 126°57′ 北韓: 43°00′
氣	渔肝	更明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	最低温度。
测	歌 概	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作作 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高	氣温各一次,作爲前一日的最高氣温及當日 的
其	他湖廠	項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天	天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

日日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-30.0 -28.5 -27.5 -26.7 -30.8	- 4.4 -15.6 -15.1 -17.8 -14.6	-17.2 -21.5 -18.8 -17.4 - 9.1	3.1 3.2 7.6 10.5 13.1	14.0 19.2 15.0 11.5 10.6	9.0 11.4 13.2 13.6 14.6	21.0 23.8 21.4 18.0 18.8	19.0 20.0 21.0 21.0 23.9	15.4 16.0 14.0 14.0 15.0	5.7 7.0 7.4 10.0 2.6	1.0 2.0 - 0.6 1.0 - 6.0	-12.6 -10.8 -11.8 - 7.0 - 7.0
6 7 8 9	-28.1 -23.3 -20.8 -22.0 -26.5	-15.0 -11.2 -10.1 -11.8 -13.6	-10.4 - 9.6 - 3.0 - 1.7 - 4.0	13.7 1.6 1.8 1.8 2.6	20.2 23.5 21.5 17.5 21.9	13.2 12.0 13.2 13.2 14.0	19.6 19.0 21.8 22.2 19.0	24.0 21.4 22.0 20.6 23.0	11.6 11.0 12.0 12.0 6.2	6.6 10.6 18.4 11.2 3.4	- 2.0 - 3.4 - 6.8 - 5.0 - 4.0	- 9.6 - 6.3 -11.0 - 6.6 - 1.0
11 12 13 14 ·	-28.8 -28.1 -24.0 -18.8 -11.1	-11.2 -12.0 -14.0 - 9.7 -11.4	-11.3 -11.7 - 3.7 1.0 - 7.5	- 0.8 1.4 1.5 4.4 7.9	11.5 13.6 13.1 15.1 15.6	13.9 15.2 13.6 13.0 11.4	19.8 21.0 20.0 20.2 16.0	24.0 24.0 21.4 20.0 21.0	10.0 8.4 11.0 6.0 9.0	10.3 6.2 0.4 4.2 5.6	1.2 3.2 3.0 7.0 - 3.4	- 5.5 0.0 - 7.3 -11.0 -13.4
16 17 18 19 20	-14.9 -14.4 -13.3 -15.9 -20.7	- 8.4 -10.3 -10.3 -13.0 - 7.5	3.4 1.7 - 8.2 - 7.5 - 5.3	0.0 4.5 13.0 8.0 3.0	8.0 3.2 4.1 7.5 15.3	14.2 16.8 19.0 16.0 18.3	18.8 18.6 24.0 24.4 19.8	18.4 21.4 22.4 20.3 20.2	11.5 12.4 8.0 8.1 5.0	3.0 4.7 10.2 5.4 2.0	- 6.0 - 7.0 - 6.6 - 4.6 1.0	-16.5 -13.0 -11.5 - 9.2 - 9.4
21 22 23 24 25	-23.0 -23.3 -15.5 -10.6 -14.8	- 3.1 -11.2 -12.1 -17.1 -14.9	- 6.1 - 4.2 0.3 3.0 6.3	3.7 1.8 0.3 5.9 11.1	18.8 20.4 22.0 21.1 22.4	13.0 14.0 16.2 16.0 20.2	19.8 23.0 20.6 21.6 23.0	21.6 21.8 22.1 17.0 19.4	10.2 10.9 9.6 10.6 11.0	0.4 2.2 4.0 2.4 1.4	3.4 -13.6 -17.4 -17.5 -10.5	- 8.4 -10.2 -17.0 -15.0 -11.2
26 27 28 29 30 31	-16.1 - 8.1 - 9.8 -12.6 -11.5 - 7.5	-13.5 -13.4 - 8.5	4.0 1.7 2.5 2.6 4.9 6.5	14.5 7.0 9.8 7.5 11.8	19.6 23.9 25.3 27.0 16.1 17.1	16.6 17.2 18.6 20.0 21.2	24.4 26.0 20.0 17.0 19.0 22.0	19.6 17.0 18.0 18.6 19.0	13.0 8.0 12.0 12.2 6.6	1.0 - 1.9 - 2.8 1.0 - 2.6 1.0	-16.0 -13.0 -19.0 -14.0 -14.0	-18.2 -22.2 -26.0 -27.5 -19.0 - 8.5
平 均	-19.6	-11.8	- 4.5	5.8	16.6	15.1	20.8	20.7	10.7	4.5	- 5.6	-11.7
最高	0.0	0.4	12.0	20.0	31.6	30.0	32.8	31.0	25.2	23.9	13.4	7.0
日 期	31	1	16	26	29	28	9	5	3	6	13	21
最 低	~35.8	-27.6	-28.6	-10.8	- 2.6	4.6	9.4	11.0	1.2	- 9.2	-24.0	-29.0
日期	1	24	4	9	5	6	29	27	23	28	28	29
全年統計	最高氣溫		7月	9 🖪	最低氣道	-35.8	1月	118	氣温較差	68.6		
	平均氣流	3.5			最高月平	均氣温	20.8	7月	最低月平	均氣温 —	19.6	1月
附註												
符 號												

紅石礌子水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省樺甸縣紅石村 順應: 126°57′ 北緯: 48°00′
儀	器	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂緊布條,觀測風吹布條方向。
測	驗	概	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一夫。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力發數,6至12月則記6夫風力之平均風力殺數。
其	他調	驗項	1	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項	月		月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+	一月	+:	二月
	1	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5		W N W C	42330	NW NW NW C	6 5 4 G	W W W E	5 6 6 5 4	W NW W W SW	5 4 3 7	NW NW W W	3 3 3 2 6	SE NW SE SE NW	2 3 3 1	C NE SE W NW	0 3 2 3 2	W SE NW SE SE	1 2 1 2	NW NW SE SE NW	4 4 2 2 3	SW NW NW NW SE	22222	NW C SE NW NW	2 0 1 2 2	SE SE E E NW	2 1 1 1
6 7 8 9 10		W E NW NW W	22333	NW SE W NW NW	3 2 4 3 5	W E S C NW	3 4 3 0 7	SW W W E	6 4 7 5 4	W W W SW	6 5 4 3 6	W NW SE SE SE	2 2 2 2 1	W SE N SE E	2 1 2 2 2	SE SE SE SE	2 2 2 3	SE SE W W	2 2 2 2 3	SW W NW NW E	32342	NW NW SE SW E	1 2 2 3	EEE	23323
11 12 13 14 15		C NW C SE	02024	W W C NW NW	5 0 4 2	NW C W NW	6 4 0 5 4	C NW SE SW E	0 4 2 6 4	E NW E SE SE	1 3 1 3 1	SW E SW SE SE	3 3 3	NW SE SE SE SE	33332	SE E NW SE NW	3 2 2 2 2 2	SW NW NW SE NW	3 2 3 1 1	NW NW SE SE NW	3 2 1 1 3	NE E C NW	2 0 1	W W W W	2 5 5 4 3
16 17 18 19 20		W S SW NW NW	3 1 4 4 4	NW SE NW C SE	4 0 2	NW NW NW NW	2 3 4 6 6	SE SW SW E SE	5 2 4	W W NW S	1 5 3 3	N# SE E W	1 2 2 4 4	NE SE SE SE	2 3 2 3 1	SE SE SE SE	3 2 2 2 2 2	NW NW NW NW SE	1 2 2 2 2	SE NE NW E N	2 2 2 1	E SE SE E	1 3 2 3	E E E NE	3 2 2 2 3
21 22 23 24 25		W SE NW NW N	4 2 6 5 3	SWCW	2 3 3 0 4	W NW NW NW	5 3 6 3 3	SW SW W C SE	6 5 4 0 3	SW SE SE SE	3 3 1 2	W E N SE	4 2 2 3 1	SE W SE W	23222	NW NW NW NW SW	1 2 1 3 4	SE SW SE SE SE	22222	NW SE SW NW NW	2 2 3 3 3	NW NW SW E NW	3 2 1 2 3	E NW E NE NW	2 3 1 3 3
26 27 28 29 30 31		E W W C	1 4 3 1 2 0	WCW	3 0 3	C E W W SW SW	022346	E E SE SW N	2 2 3 5 4	SE C SE SW NW	320226	SE SE SE W	3 2 2 3 2	NW NW SE SE SE	222233	SE SE SE SE SW	2 2 1 2 2 5	NW SE SE C	2 2 0 2	NW E E SE E	3 2 2 2 1 1	NW W SE NW SE	2 3 2 2	NW NW NW E E	2 1 4 2 2 2 2
最多風	向	W		N	IN	N	W	s	W	W		S	E	S	E	S	E	S	E	N	W	N	TW .	E	
平均風	カ	2.	6	2.	8	3.	9	3.	9	2.	9	2.	4	2.	2	2.	1	2.	0	2.	2	1.	9	2.	5
最大風	カ	6		6	,	7		7		6		6		5		7		6		6		7		6	
-8	期	2	3	1		1	0	5		5		2	0	1	1	3	1	1		9		2	7	1	2
全年統	E 304-	般多	展市	i) s	SE					最为	大風	h	7		3,5	10	1	平均	自風力) 2	.6				
主于加	, B1	最为	大月4	卢均	カ	3.9				3	,4)	1		最小	· 月平	均層	カ	1.9					11)	1	
附	註																								
符	號																								

紅石褶子水位站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省樺甸縣紅石村 東觀: 126°57′ 北韓 : 48°00′
地温計說明	地温表一只,繁嫩鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測驗槪况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 4.6 - 4.8 - 5.4 - 6.3 - 6.8	- 7.0 - 6.7 - 6.7 - 7.0 - 7.4	- 5.4 - 5.4 - 6.0 - 6.4 - 7.0	- 1.0 - 0.8 - 0.8 - 0.6 - 0.5	1.1 1.6 2.0 2.5 2.6	11.0 10.6 10.6 10.4 10.4	16.0 16.4 17.0 17.2 17.4	20.4 20.3 20.2 20.2 20.4	20.7 20.3 19.9 19.5 19.1	15.7 15.6 15.3 15.0 14.9	7.8 7.8 7.8 7.8 7.6	2.5 2.3 2.0 2.0 2.0
6 7 8 9	- 7.4 - 7.8 - 8.2 - 8.2 - 8.2	- 7.8 - 8.0 - 8.0 - 8.0 - 7.4	- 7.0 - 6.8 - 6.4 - 6.0 - 5.2	- 0.5 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3	2.8 3.0 3.8 4.4 5.0	10.6 10.9 10.9 10.9	17.4 17.6 18.0 18.3 19.0	20.7 20.9 21.0 21.0 21.1	18.8 18.8 18.8 18.6	14.8 14.6 14.6 14.6 14.6	7.2 7.0 6.5 6.1 5.9	1.8 1.6 1.6 1.4
11 12 13 14 15	- 8.6 - 9.4 - 9.9 -10.2 -10.2	- 7.4 - 7.4 - 7.4 - 7.6 - 7.4	- 4.4 - 4.1 - 4.1 - 4.0 - 3.6	- 0.3 - 0.2 - 0.1 0.0 0.0	5.4 5.5 5.5 5.5 5.6	11.0 11.1 11.4 11.6 11.6	19.0 19.0 19.0 19.0	21.2 21.3 21.3 21.3 21.3	18.4 18.0 18.0 17.6 17.3	14.5 14.2 14.0 14.0	5.9 5.5 5.8 6.2 6.7	1.4 1.4 1.2 1.1
16 17 18 19 20	- 9.6 - 8.8 - 8.4 - 8.0 - 7.8	- 7.3 - 6.8 - 6.2 - 6.2 - 6.2	- 3.0 - 3.0 - 2.6 - 2.0 - 2.0	0.0 0.0 0.0 0.0	6.0 5.8 5.4 5.0 5.0	11.7 11.9 12.4 13.1 13.4	18.8 18.9 19.0 19.1 19.6	21.3 21.3 21.2 21.0 21.0	17.0 16.8 16.6 16.5 16.4	13.3 13.0 12.8 12.5 12.2	6.6 6.1 5.7 5.2 5.0	1.0 0.7 0.5 0.4 0.3
21 22 23 24 25	- 7.8 - 8.4 - 8.6 - 9.0 - 9.0	- 6.0 - 5.4 - 5.0 - 4.8 - 4.8	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.8	0.0 0.0 0.0 0.0	5.3 5.8 6.3 7.0 7.9	13.5 13.6 13.8 14.4 14.6	19.9 20.0 20.1 20.3 20.6	20.9 20.9 20.9 21.2 21.2	16.1 16.1 15.8 15.8 15.8	11.9 11.4 10.9 10.5 10.0	4.8 4.6 4.2 4.0 4.0	0.2 0.1 0.0 0.0 0.0
26 27 28 29 30 31	- 8.4 - 8.4 - 8.2 - 8.0 - 7.5 - 7.4	- 5.2 - 5.4 - 5.4	- 1.8 - 1.6 - 1.2 - 1.2 - 1.0 - 1.0	0.0 0.2 0.4 0.6 0.9	8.5 9.3 9.8 10.2 11.0	14.7 15.0 15.0 15.4 15.6	20.9 21.0 21.0 21.0 21.0 20.7	21.0 21.0 21.0 20.9 20.9 20.9	15.8 15.8 15.8 15.7 15.7	9.9 9.5 9.0 8.5 8.2 7.9	4.0 3.6 3.2 3.1 2.8	- 0.1 - 0.3 - 0.5 - 1.0 - 1.3 - 1.4
平 均	- 8.0	- 6.6	- 3.6	- 0.1	5.7	12.4	19.1	20.9	17.5	12.6	5.6	0.8
最高	- 4.6	- 4.8	- 1.0	0.9	11.0	15.6	21.0	21.3	20.7	15.7	7.8	2.5
日 期	1	24	30	30	30	30	27	12	1	1	1	1
最 低	-10.2	- 8.0	- 7.0	- 1.0	1.1	10.4	16.0	20.2	15.7	7.9	2.8	- 1.4
日 期	14	7	5	1	1	4	1	3	29	31	30	31
全年統計	最高地	21.3	8,	月12日	最低地流	<u>-</u> 10.2	1)	月14日	地温較差	差 31.5		
	平均地	福 6.4			最高月2	平均地温	20.9	8月	最低月	平均地湟	- 8.0	1月
附 註												
	-											

紅石礌子水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地	站	吉林省棒旬縣紅石村 東經: 126°57′ 北韓: 48°00′	1
地 温 計 說	明	地温表一只,蘩鐷巍懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠郡距地面 100 公分。	
测验概	兄	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。	
其他測驗項	8	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.0 0.0 0.0 - 0.2 - 0.3	- 3.4 - 3.4 - 3.4 - 3.4	- 3.3 - 3.3 - 3.6 - 3.8	- 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.0	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.5	1.0 1.0 1.2 1.5	8.8 9.1 9.4 9.9 11.1	16.4 16.6 16.8 16.9	18.8 18.8 18.7 18.5 18.2	15.4 15.4 15.3 15.1 15.0	10.7 10.5 10.4 10.2 10.0	6.1 5.9 5.9 5.7 5.5
6 7 8 9	- 0.6 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 3.6 - 3.6 - 3.6 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.9	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0 -1.0	- 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	2.0 2.0 2.4 2.7 2.9	11.1 11.1 11.1 11.3 11.7	16.9 16.9 17.1 17.3 17.3	18.0 18.0 17.9 17.9	15.0 14.9 14.8 14.8 14.7	10.0 9.9 9.6 9.1 9.2	5.3 5.1 4.9 4.8 4.8
11 12 13 14 15	- 1.3 - 1.6 - 1.8 - 1.8 - 2.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.5 - 3.4 - 3.2 - 3.1 - 3.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3	3.0 3.1 3.2 3.5 3.9	12.1 12.6 12.8 13.0 13.0	17.5 17.6 17.8 17.8 18.0	17.6 17.5 17.4 17.1 16.9	14.6 14.5 14.4 14.4 14.2	9.0 8.9 8.8 8.6 8.6	4.7 4.6 4.5 4.3 4.1
16 17 18 19 20	- 2.2 - 2.4 - 2.4 - 2.6 - 2.6	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.8	- 3.0 - 2.8 - 2.5 - 2.5 - 2.3	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2	4.0 4.1 4.6 4.9 5.1	13.4 13.6 13.8 14.0 14.0	18.1 18.1 18.1 18.2 18.2	16.9 16.8 16.7 16.5 16.2	14.0 13.8 13.7 13.4 13.2	8.5 8.4 8.2 8.0 8.0	4.0 4.0 3.9 3.8 3.7
21 22 23 24 25	- 2.6 - 2.8 - 3.0 - 3.1 - 3.2	- 3.7 - 3.6 - 3.4 - 3.3 - 3.3	- 2.1 - 2.1 - 2.0 - 2.0 - 1.9	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9	- 0.2 - 0.2 - 0.1 0.0 0.0	5.5 5.7 6.0 6.5 6.6	14.3 14.6 14.9 15.0 15.2	18.2 18.2 18.2 18.6 18.9	16.0 16.0 16.0 16.0	13.1 13.0 12.9 12.7 12.5	7.9 7.7 7.5 7.3 7.1	3.5 3.3 3.2 3.1 3.0
26 27 28 29 30 31	- 3.3 - 3.4 - 3.4 - 3.4 - 3.4	- 3.3 - 3.3 - 3.3	- 1.9 - 1.8 - 1.7 - 1.6 - 1.4 - 1.2	- 0.9 - 0.9 - 0.7 - 0.6 - 0.6	0.0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.9	6.7 7.0 7.5 7.9 8.3	15.4 15.7 16.0 16.0 16.1 16.2	19.0 19.0 19.0 18.9 18.9 18.8	16.0 15.9 15.8 15.7 15.5	12.2 12.0 11.9 11.7 11.4 11.1	7.0 6.9 6.7 6.5 6.3	3.0 2.9 2.7 2.5 2.3 2.2
平 均	- 2.0	- 3.7	- 2.8	- 1.0	- 0.2	4.2	13.1	17.9	17.0	13.7	8.5	4.1
最高	0.0	- 3.3	- 1.2	- 0.6	0.9	8.3	16.2	19.0	18.8	15.4	10.7	6.1
日期	1	24	31	29	31	30	31	26	1	1	1	1
最 低	- 3.4	- 4.0	- 4.0	- 1.1	- 0.6	1.0	8.8	16.4	15.5	11.1	6.3	2.2
日 期	28	9	6	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全年統計	最高地	但 19.0	8	月26日	最低地	温 - 4.	0 2	月 9日	地温較	差 23.	0	
2 4 10 11	平均划	温 5.8			最高月	平均地温	17.9	8月	最低月	平均地温	- 3.7	2月
附 註												
符 號												

紅石碣子水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業屬水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测 站 地 點	吉林省뿉甸縣紅石村	東經: 126°57′	北幹: 48°00′
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温	表球部距地面 200 公分。	
测量使况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	一次,作爲當日之平均地	22。
其他删驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	4.9 4.8 4.6 4.4	1.8 1.8 1.6 1.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6	4.0 4.3 4.6 5.0 5.2	11.7 11.9 12.0 12.1 12.2	15.9 15.9 16.0 16.0	15.3 15.2 15.1 15.0 15.0	13.3 13.1 13.0 12.9 12.8	9.8 9.6 9.5 9.3 9.2
6 7 8 9	4.2 4.2 4.0 3.9 3.9	1.6 1.6 1.6 1.6	0.6 0.6 0.6 0.6	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 C.5 O.6 O.6 O.6	0.6 0.6 0.6 0.6	5.6 5.9 6.0 6.4 6.8	12.4 12.6 12.9 13.0 13.0	16.0 16.0 16.0 16.0	15.0 15.0 15.0 15.0 14.9	12.6 12.5 12.4 12.2 12.0	9.0 9.0 8.9 8.8
11 12 13 14 15	3.8 3.6 3.6 3.6 3.4	1.4 1.4 1.3 1.2	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6	6.9 7.2 7.6 7.9 8.0	13.2 13.4 13.6 13.7 13.9	16.0 16.0 16.0 16.0	14.9 14.8 14.8 14.8 14.7	12.0 11.9 11.8 11.7 11.5	8.7 8.6 8.4 8.2 8.1
16 17 18 19 20	3.4 3.1 3.0 3.0 3.0	1.2 1.0 1.0 1.0	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.8	8.3 8.6 9.0 9.0 9.2	14.0 14.0 14.1 14.3 14.5	16.0 16.0 16.0 16.0	14.7 14.6 14.5 14.3 14.2	11.4 11.2 11.1 11.0 10.9	8.0 7.9 7.8 7.7 7.6
21 22 23 24 25	2.8 2.6 2.6 2.6 2.5	1.0 1.0 1.0 1.0	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6	0.9 1.2 1.4 2.0 2.1	9.6 9.8 10.0 10.2 10.3	14.6 14.7 14.7 15.1 15.4	16.0 16.0 15.9 15.7	14.1 14.0 14.0 14.0 13.9	10.8 10.7 10.6 10.5 10.2	7.5 7.4 7.3 7.2 7.0
26 27 28 29 30 31	2.4 2.2 2.1 2.0 2.0 1.9	0.8	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	2.1 2.4 2.8 3.1 3.6	10.4 10.7 11.2 11.2 11.4 11.6	15.6 15.8 16.0 15.9 15.9	15.7 15.6 15.5 15.4 15.3	13.9 13.9 13.8 13.7 13.5 13.4	10.1 10.1 10.0 10.0 9.9	6.9 6.8 6.7 6.5 6.4 6.2
平 均	3.3	1.3	0.5	0.4	0.6	1.1	8.1	13.9	25.9	14.5	11.5	8.0
最 高	4.9	1.8	0.8	0.5	0.6	3.6	11.6	16.0	16.0	15.3	13.3	9.8
日 期	1	1	1	24	8	30	31	28	3	1	1	1
最低	1.9	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	4.0	11.7	15.3	13.4	9.9	6.2
日 期	31	26	12	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全年統計	最高地	16.0	8)	月28日	最低地流	0.4	3)]12日	地温較差	臣 15.6		
	平均地	a 6.6			最高月z	下均地温	15.9	9月	最低月2	平均地温	0.4	4月
谢 討												
符 閩	2											

保糜村水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

词	站	地	點	遼東省海龍縣保康村 東經: 125°21′	北 容 : 42°15′
燕	R 2	我	明	紅銅製蒸設皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內用量簡之近旁。	
測	糖	微	况	每日9時觀測一次,作馬蘭一日的蒸發量, 記至0.1公厘。	
其	他問	融 項	目	水位、降水量、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5						12.0 6.0 2.7 2.9 4.0	5.8 7.0 5.2 6.0 10.5	3:7 1.4 4.1 9.8 8.9	4.0 5.0 3.8 3.8 4.2	0.5 1.4 1.8 3.6 3.4	0.4 1.2 1.4 1.6 1.2	1.0 0.9 1.1 0.6 0.9
6 7 8 9				П		5.5 4.5 1.8 2.2 3.8	7.5 9.1 8.8 8.5 3.8	10.7 1.7 5.1 6.0 7.0	4.5 4.2 3.9 4.1 4.2	3.6 2.7 3.5 1.3 3.9	1.0 0.9 1.5 1.2 1.3	0.8 0.4 0.6 0.6 0.4
11 12 13 14 15						4.5 4.0 2.0 3.0 3.0	8.3 9.0 4.0 3.0 5.0	6.0 2.5 4.6 2.0 3.6	3.9 3.0 3.2 0.5 2.1	2.6 2.2 1.5 2.6 1.1	1.0 0.9 1.1 0.7 1.0	0.5 0.6 0.5 0.5
16 17 18 19 20						4.6 7.5 6.2 5.8 8.2	11.0 5.5 3.0 5.6 8.5	2.6 4.5 9.5 6.4 2.4	2.0 1.7 1.4 0.9 4.1	2.2 1.3 0.9 1.0	1.1 1.3 1.2 0.7 0.9	0.5 0.5 0.4 0.5 0.4
21 22 23 24 25						3.8 5.8 6.5 9.5 8.5	7.5 4.8 8.2 3.5 7.8	3.6 0.6 0.7 0.5 2.1	4.5 4.2 4.8 2.4 3.2	1.6 2.5 1.4 2.0 1.7	0.3 0.8 0.9 0.8 0.4	0.5 0.5 0.4 0.2 0.3
26 27 28 29 30 31				•		4.5 5.2 6.8 5.5 4.5	6.8 4.0 4.0 6.8 3.1 4.2	4.8 4.8 3.9 4.4 2.5 3.0	3.8 2.2 1.8 0.4 1.2	2.0 1.9 2.0 1.7 0.9 0.2	0.9 0.7 1.1 1.0 1.1	0.5 0.5 0.4 0.4 0.5 0.4
穂 散						154.8	200.8	133.4	93.0	60.2	29.6	16.7
散大						12.0	11.0	10.7	5.0	3.9	1.6	1.1
日 切						1	16	6	2	10	4	3
最 小						1.8	3.0	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2
日 期						8	14	24	29	31	21	24
全年統計		(688.5) 茶發量 (20		要大臣	日蒸穀量	(12.0)	(6月1 最小月素		小日蒸 泵 16.7)	⊕ (0.2)		(12月)
附 註		日開始觀測										
符號	()	欠準數値										

保康村水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

简導機關:遼東省人民政府長業顯水利局

整個機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	遼東省海龍縣保康村 東經: 125°21′ 北韓 : 42°15′	
僟	25	說	明	風力無償器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布護,觀測風吹布锋方向。	
測	驗	槪	æ	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次,風向選最多向。風力記6次風力之平均風力和數。	致
其	他測	験 項	1 8	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二																						
月項	-)] =	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八		九	月	+	月	+-		+:	
H	風月	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5										ESE NE WNW WNW NE	2 2	SW N SW S	2 2 2 2	W SW SW SE SW	2 1 1 1 1 1	W W SW S	2 2 2 1	W SW. W NW NE	3 2 2 2 2 2	N NE SW NE N	2 1 2 2 3	NE SW NW W	11111
6 7 8 9										NE NW NW NW NE	2 2 1 2	NW SW NE NE NE	2 2 1 1 2	SE W SW SW SW	1 2 1 1 1 1	SW SW NE NE NE	1 2 1 1	W SW NW S	3 2 2 3 2	NE N SW SW SW	1 2 2 2 2 2	SW NW SW W	2 1 1 2
11 12 13 14 15										NW SE NW NW NW	1 3 1 1	NW W SW NW SE	2 2 2 2 2	S SW S	3 2 2 2 1	W NW NW SE NW	3 2 2 1 2	NE NW NE SW NE	2 2 2 1 2	SW SW NW NW	2 2 3 2 2	W NW W SW SE	2222
1.6 17 18 19 20										NE SE NW SW NW	1 2 2 2 2	SE SW W NE NW	3 2 2 1	S SW SW N	2 2 2 1 1	NW S NW SW SW	2 1 2 1 1	M M M M	22332	NE SW NE SW SW	2 1 1 2 3	SE SW NE SE SE	22232
21 22 23 24 25										SE SW SW SE	2 2 2 2 2	SE SE W S	2 2 2 2 1	NE NE NE NE NE	1 1 1 2	SW NW SW W	1 1 3 2	N NNW SW W WNW	23222	N N NW SW NW	4 2 2 2 3	SW SW SE NW N	2 1 2 1 3
26 27 28 29 30										SE SW SE N	2 2 2 1	W SE SE N N	2 2 2 2 2	W W WE W	22222	S NE NW W	1 1 1 2	W W NW SW NE	2 2 1 2 2 2 2	SE N SW SW	2 5 4 2 2	NE NW NW SW SW SW	223221
最多風向								Ì		M	N	s	W	S	W	S	W		W	S	W	S	W
平均風力										1	.8	1	.9	1	.5	1	.5	2	.1	2	.2	1	.8
最大風力											4		4		3		4		4		5		4
日 期											5	1	6		7	1	1		6	2	7	1	5
全年統計	最 多	風巾	j (Si	N)				最 :	大原	カ	(5)	(11)	月27	日)	平	均月	认力	_	-		_	
主牛机町	最大	月平均	風力	(:	2.2)				(11	月)		1	文 小月	平均	風力	(1.5)				8,9	月)	
附 註	6月	1日開	州始觀	則 。																			
符 號	() 欠準	數值			-																	

黑石鎮水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	批	點	吉林省磐石縣上街村 .	東 框 : 126°27′	北韓: 42°49′
蒸	100 B	¥ 12.	明	紅鋼製蒸瓷皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象	場內兩量體之近旁。	
测	脸	槪	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時聽	剛一夫,均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他周	歐項	B	木位、降水量、氣盪、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.6 0.7 0.7 0.6 0.6	2.1 1.1 1.3 1.0 1.0	0.7 0.8 1.2 1.2 0.7	2.2 3.2 5.1 8.3 7.8	7.8 12.4 3.6 5.5 6.6	3.8 3.8 0.9 2.8 2.8	6.5 7.7 4.7 5.3 7.6	3.8 1.1 6.4 6.9 7.3	3.7 5.0 3.0 1.7 4.2	1.1 1.1 2.7 2.7 3.2	0.2 0.9 1.2 1.2	1.2 0.8 1.1 1.1
1	6 7 8 9	0.7 0.7 0.8 0.8 0.8	1.1 1.4 1.4 1.2 1.2	1.5 1.1 1.0 1.1 2.0	6.8 3.2 2.1 3.7 1.5	10.2 10.0 9.4 9.1 8.9	4.4 1.1 1.0 5.3 5.4	8.7 8.7 9.4 8.3 1.5	6.0 3.6 5.1 6.2 7.0	3.9 1.2 3.3 4.0 3.5	5.0 3.3 3.1 1.7 4.0	1.0 1.0 1.2 1.7	1.1 0.8 0.9 0.9 1.6
	11 12 13 14 15	0.8 0.9 0.9 1.1	1.3 1.5 1.5 1.4 0.9	1.6 1.5 2.0 1.5 1.5	1.0 1.9 2.2 2.2 3.3	5.3 2.5 6.9 8.0 3.6	5.2 3.3 4.4 1.0 4.9	7.6 7.9 4.6 2.4 3.0	6.9 2.4 6.2 1.7 4.6	2.3 3.3 3.5 0.7 2.2	3.0 2.6 2.6 2.8 0.7	0.8 0.9 1.6 0.5 1.1	0.7 1.4 1.4 0.9 0.9
	16 17 18 19 20	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2	0.6 0.8 1.1 1.4 1.3	3.4 3.3 1.4 1.5 2.5	1.0 4.9 6.0 3.6 4.4	1.5 1.2 1.1 3.2 6.6	5.9 6.8 5.9 4.3 7.6	6.9 7.2 7.0 6.6 3.0	1.1 5.5 5.2 6.0 0.9	2.7 0.8 1.7 2.4 3.4	2.0 0.8 1.2 0.9 1.8	0.9 1.3 1.5 2.3 0.6	1.1 1.3 1.2 1.5 1.5
	21 22 23 24 25	0.7 1.0 0.9 1.2 1.2	0.9 1.2 1.3 0.9 1.3	1.7 1.9 2.8 2.8 2.5	5.2 1.0 2.4 2.5 6.3	7.5 9.8 9.4 9.5 9.2	4.2 3.9 7.1 8.2 8.3	5.8 5.4 6.3 4.0 5.9	1.0 1.0 0.9 0.7 4.4	4.5 3.9 4.5 2.9 4.5	2.1 2.3 3.1 1.7 2.1	0.4 0.9 0.8 0.8 0.8	1.5 0.7 1.1 0.2 0.6
	26 27 28 29 30 31	1.2 1.7 1.8 1.3 1.4 1.9	1.0 0.7 0.6	3.0 1.2 2.3 2.8 4.1 3.6	6.3 1.2 4.2 4.2 6.4	6.5 9.5 10.6 8.8 2.2 0.0*	8.0 4.1 6.9 3.4 7.3	6.2 3.5 5.8 5.7 1.9 3.4	4.6 4.9 5.0 4.9 3.4 7.0	4.2 2.5 1.1 0.5 2.6	1.7 2.0 1.7 1.7 2.0 0.3	0.8 0.8 1.1 1.1 1.2	0.6 0.6 0.6 0.6 0.7
總	ik	31.6	32.5	60.2	114.1	206.4	142.0	178.5	131.7	87.7	67.0	31.5	30.4
教	大	1.9	2.1	4.1	8.3	12.4	8.3	9.4	7.3	5.0	5.0	2.3	1.6
日	期	31	1	30	4	2	25	8	5	2	6	19	10
数	小	0.6	0.6	0.7	1.0	0.0	0.9	1.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2
B	期	1	16	1	11	31	3	10	24	29	31	1	24
全年	統計	年蒸發加	1113.6	5	最大!	1蒸發量	12.4	5月2	日最	小日蒸發	量 0.0	5 月	31日
		最大月春	集發量 20	06.4			5月	最小月素	表發量 30	.4			12 月
贈	誰												
符	號	* 可疑	敦値										

黑石鑢水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

副	站	地	點	吉林省磐石縣上街村	東櫃	E: 126°27′	北韓:	42°49′	
無	2 1	1 102	明	U彩温度表一只,置於百葉箱內,涮日平均温度及最高級	是	0			
测	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣 慢低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最	温各一多	大,作爲前一	月毎日9時 日的最高第	提測一次, [追及當日	即的
其	他訓	職 項	i 🗏	水位、降水量、蒸穀量、風向、風力、地温、地面狀態、天空	空狀况、	天氣狀態。			

(氣温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-25.1 -21.8 -21.8 -21.3 -24.3	- 4.5 -14.0 -13.5 -13.6 -11.0	-17.8 -19.8 -17.0 -15.3 - 7.3	5.9 6.0 10.8 13.4 15.8	18.6 22.3 15.8 11.4 12.2	17.0 16.8 14.0 17.4 16.0	20.0 26.0 24.4 19.6 25.0	22.6 23.8 22.0 25.5 28.5	18.0 18.0 15.0 18.5 17.0	8.0 9.2 13.0 12.0	2.0 4.0 1.0 2.4 - 3.0	-11.0 -10.0 -11.0 - 5.0 - 8.5
	6 7 8 9	-24.3 -19.5 -17.3 -21.3 -23.0	-12.1 -10.9 - 6.6 - 9.0 -12.3	-10.5 - 7.0 - 3.5 - 0.5 - 3.8	16.4 6.2 5.4 4.6 6.2	22.9 24.6 23.1 19.5 25.7	16.2 16.0 15.4 15.0 16.0	27.8 27.8 30.0 29.0 22.8	28.2 26.0 25.0 26.0 27.0	16.8 16.8 10.0 13.8 8.0	15.4 15.0 20.0 18.0 5.0	- 4.0 - 3.0 - 1.5 - 0.5 1.0	-10.0 - 3.0 -11.5 - 6.0 - 4.5
	11 12 13 14 15	-25.0 -23.3 -20.5 -15.2 - 8.9	- 9.4 -10.6 - 9.3 - 6.7 -10.4	- 9.0 - 8.7 - 0.5 1.8 - 2.2	3.8 4.9 8.1 7.8 12.0	16.0 16.8 16.4 17.8 17.7	18.0 18.0 18.0 17.0 14.0	24.0 27.0 25.0 22.0 20.2	30.0 27.8 25.8 20.2 22.5	17.0 12.5 14.0 8.2 13.8	12.0 10.0 4.8 9.0 12.0	4.0 6.0 1.0 9.0 - 1.0	- 7.5 1.0 - 6.0 - 8.5 -13.0
	16 17 18 19 20	- 6.9 -10.0 -12.0 -12.5 -16.0	- 7.7 -10.8 - 9.9 -14.4 - 5.0	5.2 3.3 - 7.8 - 5.5 - 3.8	5.0 10.4 14.9 11.8 7.9	9.9 6.8 7.9 10.8 18.5	19.2 12.8 25.0 18.0 22.2	21.5 23.5 28.0 17.5 19.5	20.5 23.0 25.5 21.6 23.0	13.0 12.8 10.0 13.0 16.0	4.8 7.8 14.0 6.8 8.0	- 3.0 - 3.0 - 3.2 - 1.5 2.5	-12.5 - 7.0 -11.0 - 9.0 - 2.0
	21 22 23 24 25	-20.5 -17.0 -11.5 - 7.5 -12.5	- 0.4 -10.8 -12.3 -16.0 -15.5	- 5.1 - 2.8 2.8 5.4 6.7	7.8 5.3 7.1 10.6 15.0	20.3 23.0 25.4 22.8 22.3	18.8 18.8 22.2 25.0 26.0	25.8 26.0 26.8 23.8 27.8	22.0 21.5 22.0 19.5 21.0	14.0 11.0 16.5 16.5 14.0	4.0 5.2 6.0 4.0 2.0	10.0 -12.0 -15.0 -14.0 - 7.0	- 9.0 - 7.0 - 6.0 - 7.5 - 9.0
	26 27 28 29 30 31	-11.3 - 6.5 - 5.3 - 8.3 - 8.9 - 7.1	-11.4 - 9.7 - 7.6	8.3 5.0 5.6 5.2 7.9 7.9	18.0 9.4 12.0 9.9 15.1	22.5 26.1 29.5 30.0 18.6 19.5	20.4 22.0 22.4 22.0 22.4	28.0 28.0 22.8 20.0 20.8 22.8	24.0 21.0 22.2 21.0 19.0 19.8	16.5 14.0 14.0 14.0 11.0	1.5 2.0 1.0 2.8 1.0 3.0	-15.0 -10.0 -15.0 -11.0 -10.0	-18.2 -24.2 -25.3 -21.3 -16.0 - 6.0
平	均	-15.7	-10.2	- 2.7	9.6	19.2	18.7	24.5	23.5	14.1	8.0	- 3.0	- 9.9
极	高	3.5	4.5	15.0	24.0	34.0	34.0	37.0	35.0	28.0	25.0	12.0	7.1
8	抑	31	1	26	6	28	28	8	10	3	8	11	21
榖	低	-34.5	-29.5	-27.5	- 8.5	- 2.0	8.8	10.2	12.0	2.0	- 7.0	-22.0	-28.6
8	303	6	19	5	10	2	4	29	25	11	28	28	29
全年	F菱計	最高氣道	37.0	7月	8日	最低氣温	-34.5	1月	6日	氣温較差	71.5		
		平均氣作	6.4			最高月平	均氣温	24.5	7月	最低月平	均氣温 -	15.7	1月
附	註												
符	9:0												

黑石鎮水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省磐石縣上街村 東概: 126°27′ 北緯: 42°40′	
儀	25	戡		風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布錄,觀測風吹布鋒方向。	
調	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6,9、12、14、18、21時觀測風向加入各一夫。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力報數,6至12月則記6夫加之平均風力級數。	
其	他調	驗	項目	水位、降水量、蒸瓷量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+	一月	+:	二月
B	月日	風風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	厦力	風向	風力	風向	風力
	1 2 3 4 5	SW 2 NE 2 SW 1 SW 1 NE 1	NE SW SW SW NE	1 2 2 1 2	SW SW SW SW	4 4 4 3 1	SW SW SW SW	2 2 3 2 3	SW SW SW NW SW	2 3 3 2 2	E E N N	2 2 2 1 2	N NE SW SW	1 2 2 2 2 2	SW NE SW SW	1 2 1 1 3	SW SW W SW SW	2 2 1 2 1	SW SW SW SW W	3 2 2 1 1	SW W S W E	2 2 2 2 2 2	SW W S SW SW	1 1 2 2 2
	6 7 8 9	NE 1 NE 2 NE 2 NE 2 NE 1	SW SW SW NE NW	2 2 2 2 2	SW SW E S	1 3 1 1 2	SW SW SW SW	3 3 3 3 3	SW SW SW W NW	3 2 2 1 4	SW N SW N	1 2 2 2 2 2	SW NE SW NE NE	2 1 1 1 1 1	SW SW SW NE	3 2 2 2 1	SW W W NW SW	1 1 1 1 2	S SW SW SW SW	2 2 2 2 2 2	NE W W N	2 2 2 2 2	W SW W SW SW	2 2 2 3 2
	11 12 13 14 15	NE 1 SW 2 NE 1 NE 1 NE 1	SW SW NE NE E	2 1 1 1	SW SW SW SW	2 2 3 1	NW SW SW SW NW	2 3 3 1	E SW NW E E	2 3 2 2 2 2	N SW E E	1 2 1 1	SW SW NE NW SW	1 2 1 1 1	SW SW SW SW	2 3 2 4 1	SW SW NE SW SW	2 2 2 1	NW NW NE N	2 2 2 1 2	SW SW SW SW	2 2 3 2 2	SW SW SW SW SW	2 4 4 4 4
	16 17 18 19 20	SW 2 NE 2 SW 3 SW 2 SW 3	EEESE	1 1 1 1 1	NE SW SW SW	1 2 2 2 2	SW SW SW SW SW	3 3 1 4	E W W S SW	2 3 2 2 2	N W SW SW SW	1 2 2 3	SW SW SW NE NE	22232	SW SW SW NE NE	1 2 1 1 1	SW SW N W	2 1 2 1 1	SW NE W NE NE	2 2 2 2	W E E E	1 1 1 2	SW SW SW SW SW	2 3 2 3 2
	21 22 23 24 25	SW 3 NW 2 SW 3 SW 3 SW 3	NE SW WSW W E	2 2 1 1	SW SW SW NE	22222	SW SW SW SW	4 4 3 3 3	S SW W E	2 3 4 2 2	NW NW SW SW NE	2 2 1 1 1 1	SW SW SW SW SW	2 2 3 3 3	NE NE NW W SW	2 2 2 3	SW W SW W	1 1 2 2	W S SW SW	2 2 2 2 2	S SW SW W	3 2 2 2 3	SW SW SW NE	2 2 2 2 2
	26 27 28 29 30 31	SW 2 NE 1 SW 2 NE 1 NE 1 NE 1	NE NE SW	2 2 1	SW NE SW SW	223233	SW SW SW SW	3 1 2 3 3	E W SW W	23222	NE SW SW SW	1 1 1 1 1	SW SW N NE SW	2 3 2 1 2 2	SW NE NE SW SW SW	2 2 2 1 3 4	W W W SW	1 2 1 3	SW SW SW S NE NE	3 1 1 1 1 2	SW NW SW SW SW	3 2 2 1	SW SW SW SW SW	1 2 2 1 2 2
根	と 多風向	NE	S	SW .	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	s	w	5	w	S	w	5	SW	S	W
4	5 均風力	1.8	1.	5	2.	2	2.	7	2.	3	1.	5	1.	8	1.	9	1.	5	1.	8	2.	.0	2.	2
据	大風力	3	2		4		4		4		4		4		7		5		4		4	l	5	
B	期	18	2		1		2	20	1	.0	2	0	3	1	1	4	3	10	2	6	3	.3	1	2
4	全年統計	最多風	向	SW					最;	大風	力 7			8	月14月	3	平均	与風,	j 1.	9				
	2 1 770 111	最大月	平均原	力	2.7					4.	月		最	小月石	戶均屬	カ	1.5				2 8	5,9)	月	
件	計註																							
7	守 鮑																							

黑石鋼水位站 1951年逐日平均地溫 (50公分深) 表

懷專禮關: 吉林省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測站地點	吉林省磐石縣上街村	東經: 126°27′ 北韓: 42°49′
地 溫 計 說 明	地區表一只,繁豐鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中, 地區表	球部距地面 50公分。
测验低况	1至5月毎日10時觀測一夫,6至12月毎日9時觀測一	次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態。

	(~1											
日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 5.8 - 6.0 - 7.0 - 7.5 - 7.8	- 6.2 - 6.2 - 7.0 - 7.5 - 7.9	- 4.8 - 5.0 - 5.2 - 6.0 - 6.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	1.4 1.8 3.0 3.0 2.5	10.0 10.2 10.2 9.8 10.0	15.2 15.6 16.0 16.0 16.2	18.8 18.8 18.5 18.8 19.0	18.8 18.0 17.5 17.5	14.0 13.5 13.0 13.0 13.0	7.4 7.4 7.2 7.2 7.0	2.0 2.0 1.8 1.8
6 7 8 9	- 8.1 - 8.5 - 8.2 - 8.0 - 8.0	- 7.5 - 7.5 - 7.1 - 7.0 - 6.5	- 5.2 - 5.0 - 4.8 - 4.2 - 3.0	- 0.2 - 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.2	2.8 3.1 4.0 4.5 4.8	10.0 11.0 11.0 11.2 11.0	16.5 16.8 17.0 18.0 18.0	19.2 19.8 20.0 20.5 20.5	17.2 17.2 17.0 17.0 16.5	13.0 13.0 13.0 13.0 12.8	7.0 6.4 6.0 5.8 5.8	1.5 1.5 1.4 1.2
11 12 13 14 15	- 9.0 - 9.5 - 9.5 - 9.5 - 9.0	- 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.8 - 2.0	- 0.2 - 0.2 - 0.1 - 0.2 - 0.1	5.0 5.1 4.5 4.5 4.8	11.5 12.0 12.5 12.5 12.4	18.0 17.8 17.8 17.8 17.8	20.5 20.8 20.5 20.5 20.2	16.0 15.5 15.2 15.0 14.5	12.5 12.2 12.0 12.0 11.5	5.8 5.8 5.8 6.0 6. 0	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9
16 17 18 19 20	- 7.2 - 7.0 - 7.0 - 6.8 - 7.0	- 6.2 - 6.0 - 5.5 - 5.8 - 7.0	- 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 0.1 - 0.2 0.0 0.2 0.5	4.8 4.5 3.8 3.5 3.8	11.5 12.0 12.2 12.1 13.0	17.8 17.8 18.0 18.0 18.5	20.2 20.0 20.0 19.8 19.8	14.5 14.5 14.5 14.0 13.8	11.2 11.2 11.2 11.0 10.5	6.0 6.0 5.5 5.2 5.0	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4
21 22 23 24 25	- 7.5 - 8.0 - 8.5 - 8.2 - 7.5	- 5.0 - 4.4 - 4.2 - 5.0 - 5.0	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.2	0.2 0.7 0.5 0.7 0.7	4.8 5.0 5.5 6.2 7.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.4	18.4 18.8 18.8 19.0	19.6 19.5 19.5 19.5 19.0	13.8 13.8 13.8 14.0 14.0	10.0 9.8 9.5 9.0 8.5	5.0 5.0 4.8 4.5 4.0	0.2 0.1 0.0 0.0 0.0
26 27 28 29 30 31	- 7.6 - 7.6 - 7.0 - 6.5 - 6.5 - 6.5	- 5.2 - 5.2 - 5.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.8 - 0.8 - 0.2	1.0 1.4 1.2 1.0 1.1	7.6 9.0 9.2 9.7 9.7 10.0	14.0 14.0 14.2 14.8 15.0	19.0 19.0 19.5 19.2 19.2 18.8	18.8 18.8 19.0 19.0	14.0 14.0 14.0 14.0	8.0 7.8 7.5 7.5 7.5 7.5	3.5 3.2 2.8 2.8 2.4	- 0.1 - 0.2 - 0.7 - 1.0 - 1.4 - 1.5
平 均	- 7.7	- 6.2	- 2.7	0.2	5.1	12.1	17.8	19.6	15.4	10.9	5.4	0.6
最 高	- 5.8	- 4.2	- 0.2	1.4	10.0	15.0	19.5	20.8	18.8	14.0	7.4	2.0
日期	1	23	31	27	31	30	28	12	1	1	1	1
最 低	- 9.5	- 7.9	- 6.0	- 0.5	1.4	9.8	15.2	18.5	13.8	7.5	2.4	- 1.5
日 期	12	5	4	1	1	4	1	3	20	28	30	31
全年統計	最高地	20.8	8 8 .	月12日	最低地 流	2 - 9.5	1.)	月12日	地温較差	差 30.3		
	平均地	進 6.0			最高月2	平均越湿	19.6	8月	最低月	平均地温	- 7.7	1月
附 註											1	

黑石鎮水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村 東經: 128°27′ 北韓: 42°49′
地溫計說明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.3 0.2 0.1 - 0.1 - 0.1	- 2.1 - 2.1 - 2.2 - 2.2 - 2.5	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.5	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.2	0.0 0.0 0.2 0.2 0.2	2.0 2.6 2.6 2.8 3.0	11.0 11.0 11.4 11.4 12.0	16.2 16.0 16.0 16.0	17.0 17.0 17.0 17.0 16.8	14.0 14.0 13.5 13.5 13.4	9.5 9.5 9.4 9.2 9.2	5.4 5.4 5.0 5.0 4.8
6 7 8 9	- 0.2 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 2.5 - 2.8 - 2.8 - 2.9 - 2.9	- 2.5 - 2.8 - 2.5 - 2.5 - 2.1	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.5 - 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	3.0 3.4 4.0 5.0 6.0	12.0 12.0 12.4 12.8 13.0	16.0 16.2 16.8 17.0 17.0	16.5 16.5 16.5 16.2 16.0	13.4 13.4 13.0 13.0	9.0 8.8 8.5 8.4 8.2	4.8 4.5 4.5 4.4 4.4
11 12 13 14 15	- 1.0 - 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.5	- 2.9 - 2.9 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 2.1 - 2.1 - 2.1 - 1.6 - 1.5	- 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	6.5 6.6 6.0 6.2 7.2	13.0 13.4 13.5 13.8 13.8	17.0 17.0 17.2 17.2 17.2	16.0 16.0 15.8 15.5 15.5	13.0 12.8 12.8 12.8 12.5	8.0 8.0 7.8 7.8 7.8	4.2 4.0 4.0 3.9 3.9
16 17 18 19 20	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.8 - 1.8	- 2.8 - 2.8 - 2.5 - 2.5 - 2.6	- 1.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.2 0.0 0.1 0.1 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	7.0 7.0 7.4 7.8 8.0	13.8 14.0 14.2 14.2 14.4	17.2 17.5 17.5 17.5 17.5	15.5 15.0 15.0 14.8 14.5	12.4 12.4 12.4 12.2 12.0	7.8 7.8 7.5 7.2 7.0	3.8 3.8 3.5 3.4 3.4
21 22 23 24 25	- 1.8 - 2.0 - 2.0 - 2.2 - 2.2	- 2.8 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.8 - 0.5	0.2 0.2 0.3 0.2 0.5	0.3 0.4 0.5 0.8 0.9	8.2 8.5 9.0 9.0 9.2	14.5 14.8 14.8 15.0 15.0	17.5 17.5 17.5 17.5 17.5	14.5 14.2 14.0 14.0 14.0	11.8 11.8 11.5 11.2 11.0	7.0 7.0 6.8 6.5 6.5	3.1 3.0 3.0 3.0 3.0
26 27 28 29 30 31	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 2.2 - 2.0 - 2.0	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	0.3 0.3 0.2 0.0	0.9 1.1 1.4 1.5 1.5	9.2 9.8 10.0 10.0 10.8	15.0 15.4 15.8 16.0 16.0	17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	11.0 10.6 10.5 10.5 10.0	6.2 6.0 6.0 5.9 5.6	2.9 2.8 2.7 2.5 2.5 2.5
平 均	- 1.3	- 2.5	- 1.5	- 0.1	0.5	6.6	13.7	16.9	15.4	12.3	7.7	3.8
最 高	0.3	- 2.0	- 0.4	0.5	1.8	10.8	16.0	17.5	17.0	14.0	9.5	5.4
日 期	1	27	26	25	31	30	29	17	1	1	1	1
最低	- 2.2	- 3.0	- 2.8	- 0.5	0.0	2.0	11.0	16.0	14.0	10.0	5.6	2.5
日 期	24	13	7	9	1	1	1	2	23	30	30	29
全年統計	最高地	温 17.5	8	月17日	最低地	2 - 3.0	2,	月13日	地温較	差 20.5		
	平均地	進 6.0			最高月	平均地溫	16.9	8月	最低月	平均地温	- 2.5	2月
附註												
符 號												

黑石鑢水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

隨導樓關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測站地點	吉林省磐石縣上街村	東長: 126°27′ 北韓: 42°49′
通 温 計 版 明	地型表一只,聚鏡鏡懸於垂直種於地下的鐵管中,地區表現	r
測 験 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一步	大,作爲當日之平均地湿。
其他测验项目	水位、降水量、蒸穀量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空駅	犬况、天氣狀態 。

日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	5.5 5.4 5.4 5.2 5.2	3.0 3.0 3.0 2.9 2.8	2.0 1.9 1.8 1.8	1.4 1.4 1.4 1.4	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.0 1.0 1.2 1.2	6.0 6.0 6.2 6.8 7.0	11.0 11.0 11.0 11.0	13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	11.0 11.0 11.0 11.0	8.4 8.4 8.0 8.0 8.0
6 7 8 9	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	2.8 2.8 2.7 2.7 2.7	1.8 1.5 1.5 1.5	1.4 1.4 1.4 1.4	1.3 1.3 1.0 1.1	1.2 1.2 1.2 1.2 1.3	7.0 7.0 7.2 7.5 7.8	11.2 11.4 12.0 12.0 12.0	13.8 13.8 13.8 13.8 13.8	13.0 13.0 12.8 12.8 12.5	10.8 10.8 10.5 10.4 10.2	8.0 8.0 8.0 7.9 7.8
11 12 13 14 15	4.8 4.6 4.6 4.6 4.2	2.6 2.6 2.5 2.4 2.2	1.5 1.5 1.2 1.2	1.4 1.4 1.0 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.3 1.8 2.0 2.2	7.8 8.0 8.0 8.2 8.5	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	13.8 13.8 13.8 13.8 13.8	12.5 12.5 12.4 12.4 12.3	10.2 10.0 10.0 10.0	7.8 7.5 7.5 7.4 7.4
16 17 18 19 20	4.2 4.2 4.2 4.0 4.0	2.2 2.0 2.0 2.0 2.0	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.0 1.0 1.2 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2	2.5 2.8 3.0 3.2 3.0	8.8 8.8 9.0 9.0	12.0 12.5 12.8 13.0 13.0	13.8 13.8 13.5 13.5	12.2 12.1 12.1 12.0 12.0	10.0 9.8 9.5 9.2 9.2	7.2 7.2 7.0 7.0 7.0
21 22 23 24 25	4.0 3.8 3.8 3.9 3.8	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.2 1.3 1.3 1.4 1.4	1.6 1.6 1.3 1.8	1.2 1.2 1.2 1.2 1.3	3.8 4.0 4.0 4.8 5.0	9.5 9.5 9.8 10.0 10.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	13.5 13.4 13.3 13.2 13.1	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	9.2 9.0 9.0 9.0	6.9 6.9 6.8 6.8
26 27 28 29 30 31	3.6 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	2.0	1.4 1.4 1.1 1.2 1.3 1.7	1.5 1.5 1.8 1.0 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	5.0 5.2 5.2 5.8 6.0	10.0 10.2 10.2 10.5 10.5	13.0 13.0 13.2 13.5 13.5	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	11.8 11.6 11.5 11.5 11.3 11.2	9.0 8.8 8.8 8.8 8.5	6.4 6.3 6.1 6.0 6.0
平 均	4.4	2.4	1.4	1.4	1.2	2.8	8.5	12.3	13.5	12.3	9.8	7.2
最 高	5.5	3.0	2.0	1.8	1.3	6.0	10.8	13.5	13.8	13.0	11.0	8.4
日 期	1	1	1	24	6	30	31	29	6	1	1	1
最 低	3.5	2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	6.0	11.0	13.0	11.2	8.5	6.0
日 期	27	17	28	13	8	2	1	1	26	31	30	29
全年統計	最高地流	13.8	9)	月 6日	最低地流	1.0	4)	月13日	地温較差	È 12.8	3	
	平均地	值 6.5			最高月2	平均地温	13.5	9月	最低月2	平均地温	1.2	5月
附 註												
符 號												

蛟河水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站地點	吉林省蛟河縣城關區大同門外 東經: 127°19′ 北韓: 48°42′								
燕	燕 發 器 說 明 紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量筒之近旁。									
测 验 儀 况 1至5月每日10時觀測一大,6至12月每日9時觀測一大,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。										
其	其 他 測 驗 項 目 水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。									

(蒸發量以公厘計)

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1 2 3 4 5	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4	1.3 0.7 1.0 1.0 0.8	0.8 0.6 0.8 1.3 0.0*	1.9 1.8 4.2 6.4 6.5	7.8 13.0 5.4 10.2 9.4	0.4 0.0 0.9 3.1 3.1	7.5 6.6 6.9 2.0 6.5	2.1 0.8 1.0 3.5 4.7	3.0 3.0 4.2 1.3 3.6	0.5 1.7 3.2 2.4 3.1	0.5 1.8 1.7 1.7 1.8	0.5 0.6 0.5 0.6 0.7
10	6 7 8 9	0.3 0.4 0.4 0.4 0.5	1.0 1.1 1.4 1.4	1.3 0.2 2.6 1.4 2.2	6.2 3.2 3.0 4.4 1.5	15.1 13.9 11.1 4.6 4.9	2.8 1.6 2.8 3.3 3.4	7.3 5.4 6.1 6.0 2.0	3.3 0.0* 4.5 5.0 6.3	4.0 0.3 3.3 3.3 4.3	4.7 4.7 1.9 1.1 2.2	0.9 0.9 1.6 1.7 1.3	0.7 0.6 0.9 0.5 0.3
11 12 13 14 15	4	0.3 0.2 0.4 0.4	1.3 1.6 0.8 1.6 1.2	1.1 1.3 2.3 3.4 1.2	0.3 0.6 1.2 2.0 1.4	4.9 5.4 7.7 5.7 4.8	6.7 2.5 4.5 5.1 4.9	6.0 5.3 5.9 2.8 1.7	6.1 3.3 5.9 1.5 3.5	1.6 2.3 1.0 0.7 1.9	1.7 2.6 2.6 2.8 1.0	0.5 0.6 1.8 0.6 1.3	1.1 2.6 0.4 0.8 0.4
16 16 16 26	7	0.7 0.5 0.5 0.9 0.7	1.0 1.2 1.4 1.4 0.2	2.5 2.3 1.6 2.0 2.5	1.0 3.7 5.6 4.4 3.4	0.9 0.9 2.5 7.9 6.1	5.7 5.4 4.9 6.3 2.5	2.9 5.7 6.9 5.8 2.1	1.8 4.3 5.1 5.3 1.3	3.3 1.1 1.1 2.9 3.8	1.7 1.8 0.6 1.2 1.2	1.0 0.9 0.8 0.9 0.5	0.7 0.9 0.9 1.0 0.7
21 22 24 24 25	2	0.4 0.9 0.9 1.2 0.9	0.0* 0.5 1.2 1.0 0.8	1.2 1.9 3.1 2.2 3.0	1.9 1.9 1.7 5.5 6.8	10.1 7.9 9.5 3.5 9.0	0.4 4.2 6.3 6.5 6.2	7.2 2.2 5.4 4.1 5.4	2.4 1.2 0.0 0.5 5.1	2.9 3.5 4.5 2.2 4.1	2.3 2.4 1.5 1.6 3.1	1.5 0.8 0.7 0.6 0.7	1.3 1.1 0.5 0.6 0.6
20 21 20 20 30 30	7	1.0 1.3 1.4 1.0 1.1 0.9	0.9 1.3 0.0*	3.0 0.0 2.1 2.1 4.1 3.5	0.8 0.4 3.0 4.0 7.8	6.0 10.0 11.3 10.2 2.5 7.7	5.0 5.9 7.8 2.7 5.9	4.6 1.8 5.1 4.9 1.3 3.9	4.7 3.5 4.0 4.2 1.5 3.1	3.8 3.0 1.1 0.0 1.5	0.7 1.8 2.0 1.0 1.4 0.0	0.8 0.5 0.5 1.0	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4 0.6
根	撒	19.9	28.4	57.6	96.5	229.9	120.8	147.3	99.5	76.6	60.5	30.9	22.6
投	大	1.4	1.6	4.1	7.8	15.1	7,8	7.5	6.3	4.5	4.7	1.8	2.6
B	期	26	12	30	30	6	28	1	10	23	6	2	12
榖	小	0.2	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
H	期	12	21	5	11	16	2	30	7	29	31	1	10
全年	統計	年蒸發量 990.5 最大日蒸發量 15.1 5月 6 日 最小日蒸發量 0.0 2 月25										21 🖪	
		最大月蒸發量 229.9 5月 最小月蒸發量 19.9 1月										1月	
附	註												
符	96	※ 可疑數值											

蛟河水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東樫: 127°19′	北緯: 43°42′
無	温	计 說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及M	及高最低温度。	
訓	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,	t低氣温各一次,作爲前一日	每日9時觀測一次,即日的最高氣温及當日的
其	他 測	職 項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

月月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-19.3 -21.0 -18.8 -17.3 -20.8	- 1.3 - 7.3 - 6.8 - 7.3 - 6.5	-11.0 -13.0 - 9.5 - 7.8 - 6.3	6.8 7.3 11.3 13.5 12.8	15.0 19.8 13.8 12.3 11.8	10.5 11.0 12.0 15.0 13.5	22.5 20.5 21.0 19.0 20.0	22.0 21.0 21.0 23.0 25.0	14.5 15.5 16.0 14.0 16.0	6.5 7.0 11.5 10.5 8.0	1.5 3.5 - 4.0 - 0.5 - 5.5	-13.0 -12.0 -11.0 -10.0 - 8.5
6 7 8 9	-20.0 -18.3 -13.0 -15.5 -17.0	- 4.5 - 2.5 - 1.0 - 1.5 - 5.3	- 5.0 - 2.5 1.5 4.3 2.0	18.3 8.5 7.0 8.0 8.3	21.5 22.0 20.5 17.3 20.8	9.5 14.5 18.0 12.5 16.0	24.0 23.5 23.0 25.0 19.0	26.0 24.0 24.0 23.0 21.0	13.5 14.0 8.5 15.0 7.5	11.5 16.5 19.0 10.0	- 2.5 - 2.0 - 2.0 - 1.0 - 0.5	-12.0 - 6.0 - 7.0 -10.5 - 8.0
11 12 13 14 15	-16.5 -15.3 -13.5 - 9.3 - 7.5	- 4.8 - 1.8 - 4.3 - 2.0 - 4.8	- 5.0 - 3.8 0.8 2.3 - 1.5	4.8 7.0 8.5 8.5 10.5	16.0 15.3 13.3 14.0 17.3	16.0 18.0 18.5 13.5 16.0	21.5 26.0 21.0 18.5 16.5	26.0 27.0 24.5 18.5 24.0	13.5 11.0 10.0 7.0 9.0	9.0 8.0 3.5 4.5 9.5	3.5 2.0 5.5 7.5 - 0.5	- 6.0 - 1.5 - 9.0 -11.0 -13.0
16 17 18 19 20	1.5 - 6.5 - 2.5 - 4.0 - 8.5	- 3.3 - 1.8 - 2.3 - 3.3 - 0.8	4.0 3.8 - 1.8 - 3.0 - 1.5	7.3 11.5 16.0 16.3 10.8	8.0 4.8 7.5 10.3 16.0	18.5 20.0 22.0 20.5 22.0	23.0 21.0 25.0 26.0 20.5	24.0 22.0 22.0 21.0 22.0	12.5 12.0 8.0 10.5 11.5	4.5 4.5 7.5 5.5 4.5	- 6.0 - 8.0 - 5.5 - 5.0 0.5	-15.0 -17.0 -11.0 - 8.0 0.0
21 22 23 24 25	- 8.5 - 8.5 - 2.5 - 1.0 - 2.5	3.5 - 4.3 - 5.0 - 9.5 - 8.3	- 2.0 0.0 6.0 7.8 10.5	6.3 6.8 5.8 12.8 19.0	19.8 22.5 22.5 18.3 22.0	16.0 18.0 15.0 22.0 25.0	25.0 22.0 25.0 24.0 24.5	21.0 29.0 24.0 18.0 19.0	12.5 8.0 9.0 11.0 13.5	2.0 4.0 2.5 2.5 0.5	6.0 -13.0 -18.0 -17.0 -10.0	-12.0 - 5.0 -17.0 -14.0 -12.0
26 27 28 29 30 31	- 2.8 0.8 2.0 - 2.5 - 4.5 - 1.8	- 4.0 - 4.0 - 2.3	11.5 9.3 7.5 6.8 7.8 10.5	18.5 8.5 11.5 6.8 13.0	21.0 25.0 27.0 29.5 18.3 17.5	20.0 21.0 24.5 21.0 24.0	27.0 24.0 21.0 18.0 19.0 20.0	22.0 22.0 21.0 20.0 20.0 17.5	15.0 11.5 14.0 13.5 8.5	0.0 1.0 - 2.0 - 0.5 0.5 0.5	-16.0 -12.5 -15.5 -12.0 - 9.0	-17.0 -20.0 -21.0 -19.0 -18.5 - 9.5
平 均	- 9.5	- 3.8	0.7	10.4	1.7.4	17.5	22.1	22.4	11.9	5.6	- 4.5	-11.4
般 高	8.0	8.0	17.0	25.0	34.0	31.0	33.5	31.0	24.0	22.0	9.5	3.5
日 期	27	21	26	26	29	28	9	10	3	6	3	21
般 低	-31.5	-20.0	-21.0	- 3.0	- 3.5	7.0	8.5	10.5	0.0	- 6.0	-25.0	-25.0
日期	2	25	5	9	14	11	29	29	10	30	28	27
全年統計	最高氣	里 34.0	5)	129日	最低氣温 -31.5 1月 2日			氣温較差 65.5				
	-	但 6.6			最高月平均氣温 22.4 8月			8月	最低月平均氣温 -11.4 12月			
附 註	1、2月氣温示度較高,欠準。											
符 號												

蛟河水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	吉林省較河縣城關區大同門外	東經: 127°19′	北韓: 43°42′
僟	55	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂緊布條,觀測風	吹布锋方向。	
訓	驗	槪	况	1 至5月每日6,10、14、18 時觀測風向風力各一天,6至 力各一天。風向均遷最多向。風力1至5月記當日四次中 力之平均風力級數。	12月毎日6、9、12、14 出現最多之風力級數,	、18、21時觀測風向風 6至12月則記6天風
其(地 測	驗項	1 1	水位、降水量、蒸穀量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、	天氣狀態。	

(風力以潜福氏等級計)

項	月	-	月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	+	月	+	一月	+:	二月
A B	B	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
	1 2 3 4 5	NE W S W N	2 1 1 1 1 1	NE SE S NE	1 3 1 2 2	SW SW SW C	4 5 4 0	NW SW SW SW	3 4 4 3 5	NW SW SW W NW	3 2 3 4 3	NE N N NE N	2 2 3 2 2	NE NE E E SW	2 2 1 1	W NE SW SW SW	2 1 2 1 2	SW W SW SW NW	3 1 2 2	SW SW W E	2 3 2 1 1	E W N NE	1 1 3 2	W E C E SW	1 0 1 2
	6 7 8 9	C NE S C E	0 1 0 1	C C SW N NE	0 0 4 3 3	NE C NE E	3 0 1 2 2	SW E N NW	5 2 4 1	SW SW SW NE SW	3 4 3 2 3	NE NE NE NE N	1 1 2 2	SW SW NE E	1 1 1 2	SW SW SW SW	1 2 2 2 2 2	NE NW SW SW W	1 1 2 2 2	SW W SW N SW	3 3 2 1	NE E SW SW	1 2 3 2	NE SW SW E W	1 2 1 2
	11 12 13 14 15	C NW C NE	01102	E SW SW SW	1 3 1 1 1	SW SW SW SW SW	3 3 3 6 3	N NW E NE NE	3 2 3 1	SW SN N N NE	3 3 3 2 2	NE SW SW E	1 2 3 2 2	SW NE SW NE	2 2 2 1	SW SW SW SW SW	2 3 1 1	W W NW N SW	2 2 1 1	W NW NE E N	32223	SW SW SW SW NW	1 3 3 2	SW SW SW W	2 5 3 3 2
	16 17 18 19 20	SW E C W	31023	N SW SW N	1 3 2 1 1	NE SE N NW NW	2 5 3 4 3	SW SW SW SW SW	4 6 2 1 6	W SW NE NE SW	1 3 2 2 2 2	E SW SW SW	1 2 2 3	SW SW SW E	3 1 2 1 2	SW W SW NE NE	2 3 3 1. 2	SW NE N W SW	1 2 2 2 2	SW SW N NE NE	22322	SW C SW E	1 0 1 1	W NE NE SW SW	1 2 2 3
	21 22 23 24 25	SW SW SW	32844	C SE S C S	0 1 0 1	N NE SW SW C	3 2 4 4 0	W C NE SW	7 2 0 5 4	SW SW SW N NE	33322	NW C SW SW E	2 0 1 1 1	SW SW SW SW	22332	NE NE SW SW	1 2 2 3 3	SW W SW SW SW	2 2 2 2 2 2	SW SW SW SW	2 3 3 4 4	N NE E SW N	4 2 1 1 2	SW N W N NE	32222
	26 27 28 29 30 31	SW SW E SC	4 3 3 1 1 0	C E NW	0 2 2	NE NW SW N SW SW	223235	SW SW SW SW	6 2 2 4 3	E NE SW SW NE N	221224	SW SH SW SW	1 2 2 2	SW SW SW SW	3 2 1 1 2	SN W NE SH SW SW	311234	SW C W SW SW	1 0 1 1 2	SW SW SW E NE	422212	W N SW SW N	3 4 3 1	NE NW W W N	3 1 2 3 1 1
段多	多風向	SV	N	S	W	S	W	S	W	S	W	S	N	S	W	S	W	S	W	S	N	S	W	S	W
平均	与風力	1.7	7	1.	5	2.	9	3.	3	2.	5	1.	7	1.	В	2.1	0	1.	6	2.	4	1.	8	1.	9
最为	大風力	6		4		6		7		4		4		4		5		5		5		6		5	
B	期	25	3	8		1	4	2	1	4		1:	3	2:	3	1	,	1	1	- 8		2	1	1:	2
20	c et al.	最多	風巾) S	W					最为	に風ブ	7			4,5	3 21 E		平均	風力	1 2	.1				
E 1	F統計	最大	:月平	均風	力	3.3					4,5	1		最小	、月平	均風	カ	1.5					2月	1	
附	註																								
符	號																								

蛟河水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省較河縣城關區大同門外 東經: 127°19′ 北緯: 48°42′
地溫計說明	地温表一只,繫纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測驗微況	1至5月每日10時觀測一次,5至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

		-										
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
12345	- 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.0	- 6.5 - 6.5 - 6.5 - 6.5	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.5	0.0 0.2 0.2 0.5 0.8	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	15.5 15.7 15.8 16.0 16.0	17.3 17.3 17.2 17.2 17.1	17.2 17.0 17.0 17.0 16.8	13.5 13.5 13.5 13.2 13.1	8.5 8.2 8.0 8.0	4.1 4.0 4.0 3.9 3.5
6 7 8 9	- 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.0	- 6.5 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	1.0 1.5 1.5 2.0 3.0	12.0 12.0 12.0 12.2 12.5	16.0 16.0 16.0 16.5 16.6	17.1 17.5 17.5 17.8 18.0	16.8 16.0 16.0 16.0	13.0 13.0 13.0 13.0	8.0 7.8 7.3 7.0 7.0	3.5 3.2 3.0 3.0 3.0
11 12 13 14 15	- 6.5 - 7.0 - 7.5 - 7.5 - 8.0	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 5.5 - 5.5	- 4.5 - 4.5 - 4.0 - 4.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 0.0 0.0	4.0 4.0 4.9 5.5 5.8	12.5 12.5 13.0 13.0	16.6 17.0 17.2 17.2 16.2	18.0 18.0 18.0 18.0	15.8 15.8 15.5 15.0 15.0	13.0 13.0 12.8 12.3 12.0	7.0 6.8 6.5 6.5 6.5	3.0 3.0 3.0 2.8 2.6
16 17 18 19 20	- 8.0 - 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5	- 5.5 - 5.5 - 5.5 - 5.5	- 4.0 - 3.5 - 3.0 - 3.0 - 2.5	0.0	6.0 6.5 7.0 7.0 7.0	13.0 13.0 13.3 13.8 14.0	16.2 16.2 16.2 16.2 16.0	18.0 18.0 18.0 18.0 18.8	15.0 15.0 14.0 14.0 14.0	12.0 11.9 11.5 11.5 11.3	6.5 6.3 6.0 6.0	2.5 2.5 2.5 2.3 2.3
21 22 23 24 25	- 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5	- 5.5 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 2.5 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	0.0 0.0 0.0 0.0	7.0 7.2 7.8 8.0 8.5	14.2 14.2 14.5 14.8 15.0	16.5 17.0 17.0 17.0 17.0	18.5 18.5 18.2 18.2 18.0	14.0 14.0 14.0 13.5 13.5	11.0 11.0 10.9 10.5 10.1	6.0 5.7 5.5 5.1 5.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0
26 27 28 29 30 31	- 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0	- 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.0 - 1.0	0.0 0.0 0.0 0.0	9.0 9.5 10.0 10.2 11.0 11.5	15.0 15.0 15.0 15.0	17.0 17.2 17.2 17.2 17.2	18.2 18.2 18.0 18.0 18.0 17.5	13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	10.0 10.0 9.5 9.1 9.0 8.8	5.0 5.0 4.9 4.4 4.2	2.0 2.0 2.0 1.5 1.4 1.0
平 询	- 6.4	- 5.8	- 3.4	- 0.3	5.4	13.3	16.5	17.9	15.1	11.7	6.4	2.6
极 高	- 2.5	- 5.0	- 1.0	0.0	11.5	15.3	17.2	18.8	17.2	13.5	8.5	4.1
日 期	1	23 ~	30	14	31	30	13	20	1	1	1	1
最低	- 8.0	- 6.5	- 5.0	- 1.0	0.0	12.0	15.5	17.1	13.5	8.8	4.2	1.0
日 期	15	1	1	1	1	1	1	5	24	31	30	31
全年統計		18.8	8)	月20日	最低地流	- 8.0	1)]15日	地温較差	差 26.8		
		但 6.2			最高月Z	戶均地溫	17.9	8月	最低月2	平均地温	- 6.4	1月
附 註												
符 號												

蛟河水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站	地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外 東經: 127°19 北緯: 43°42
地 選 計	說明	地湿表一只,緊鎖鍵懸於垂直埋於地下的鐵管中,地湿表球都距地面 200公分。
測験	概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他測り	效項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		5.0 4.5 4.5 4.5 4.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 2.0	2.0 2.0 2.0 2.1 2.1	5.7 5.8 5.9 6.0 6.2	8.0 8.0 8.0 8.2 8.2	10.2 10.2 10.2 10.2 10.2	11.7 11.8 11.8 11.8	11.6 11.6 11.5 11.5	10.0 9.8 9.8 9.6 9.5	7.7 7.5 7.3 7.2 7.2
6 7 8 9		4.0 4.0 4.0 4.0	2.0 2.0 2.0 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.2 2.3 2.3 2.4 2.5	6.4 6.5 6.6 6.6 6.7	8.3 8.3 8.5 8.5 8.6	10.2 10.2 10.3 10.5 10.7	11.8 11.8 12.0 12.0	11.5 11.4 11.3 11.3 11.2	9.4 9.4 9.2 9.1 9.0	7.0 7.0 7.0 7.0 6.8
11 12 13 14 15		4.0 4.0 4.0 3.5 3.5	1.5 1.5 1.5 1.5	1.0 1.0 1.0 1.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.7 3.0 3.0 3.3 3.4	6.7 6.7 6.7 7.0	8.8 9.0 9.0 9.0	10.7 10.7 10.7 10.7 10.8	12.0 12.0 12.0 12.0 12.2	11.1 11.0 11.0 11.0	9.0 9.0 9.0 8.8 8.7	6.7 6.7 6.6 6.5 6.5
16 17 18 19 20		3.5 3.0 3.0 3.0 3.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.0 1.0 1.0 1.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	3.8 4.0 4.0 4.3 4.3	7.0 7.0 7.0 7.3 7.3	9.0 9.2 9.5 9.6 9.6	10.8 10.8 10.8 10.8 10.6	12.2 12.2 12.0 12.0 12.0	11.0 10.9 10.9 10.8 10.8	8.6 8.5 8.5 8.5 8.2	6.5 6.3 6.3 6.3
21 22 23 24 25		3.0 3.0 3.0 2.5 2.5	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.4 4.5 4.7 4.7 4.9	7.5 7.5 7.8 7.8 7.8	9.8 9.8 10.0 10.0	10.6 10.6 10.7 10.7 10.8	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	10.7 10.6 10.6 10.5 10.5	8.2 8.1 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 6.0
26 27 28 29 30 31		2.5 2.5 2.5 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	5.0 5.0 5.2 5.3 5.5	7.8 7.8 7.8 7.8 8.0	10.0 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2	11.2 11.4 11.6 11.5 11.7	11.8 11.8 11.8 11.7 11.7	10.4 10.4 10.3 10.0 10.0	8.0 8.0 7.7 7.7 7.7	6.0 6.0 5.8 5.8 5.6
平	均	3.4	1.6	1.3	1.9	3.6	7.0	9.2	10.7	11.9	10.9	8.7	6.5
最	高	5.0	2.0	1.5	2.0	5.5	8.0	10.2	11.7	12.2	11.6	10.0	7.7
B	期	1	1	1	5	31	30	27	30	15	1	1	1
最	低	2.0	1.5	1.0	1.5	2.0	5.7	8.0	10.2	11.7	10.0	7.7	5.6
9	期	30	9	10	1	1	1	1	1	1	29	28	31
全年統	計	最高地	12.2	9	月15日	最低地	温 1.0	3	月10日	地温較	差 11.2	2	
	平均地温 6.4					最高月	平均地温	11.9	9月	最低月	平均地温	1.3	3月
附	誰												
往	號												

蛟河水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省較河縣城關區大同門外	東經: 127°19' 北韓: 48°42'
地溫計說明	地湿表一只,聚纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地	也温表球部距地面 300公分。
測驗機况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時數	週一次,作爲當日之平均地復。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		8.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 6.0	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	4.5 4.5 4.5 4.5 4.0	4.0 4.0 4.0 4.0	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	6.7 6.7 6.8 7.0	8.0 8.0 8.0 8.0	9.8 10.0 10.0 10.0	11.0 11.0 11.0 11.0	10.4 10.2 10.2 10.2 10.1	9.0 9.0 9.0 9.0
6 7 8 9		7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	6.0 6.0 6.0 6.0	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	4.0 4.0 4.0 4.0	4.0 4.0 4.2 4.2 4.2	5.0 5.2 5.4 5.5 5.6	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	8.1 8.2 8.2 8.5 8.5	10.0 10.0 10.0 10.1 10.2	11.0 11.0 11.0 11.0	10.0 10.0 10.0 10.0	9.0 9.0 8.8 8.8 8.8
11 12 13 14 15		7.0 7.0 7.0 7.0	6.0 6.0 5.5 5.5	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	4.2 4.2 4.2 4.3 4.4	5.6 5.6 6.0 6.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	8.5 8.7 8.7 8.7 8.8	10.2 10.2 10.2 10.5 10.7	11.0 11.0 10.9 10.9	10.0 10.0 10.0 10.0 9.8	8.7 8.7 8.7 8.6 8.5
16 17 18 19 20		7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	4.0 4.0 4.0 4.0	4.4 4.4 4.4 4.4	6.0 6.0 6.0 6.2 6.2	7.0 7.2 7.2 7.3 7.5	9.0 9.0 9.0 9.0	10.5 10.5 10.8 10.9 10.9	10.7 10.7 10.7 10.7 10.7	9.8 9.7 9.7 9.7 9.7	8.5 8.4 8.4 8.4 8.4
21 22 23 24 25		7.0 7.0 6.5 6.5 6.5	5.5 5.5 5.0 5.0 5.0	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	4.0 4.0 4.0 4.0	4.5 4.7 4.8 4.8	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2	7.7 7.7 7.8 7.8 7.8	9.0 9.0 9.0 9.0	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	10.7 10.7 10.6 10.6	9.7 9.5 9.4 9.4 9.3	8.2 8.0 8.0 9.0 8.0
26 27 28 29 30 31		6.5 6.0 6.0 6.0	5.0 5.0 5.0	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	4.0	4.8 4.8 4.8 4.8 5.0	6.5 6.5 6.5 6.7	8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	9.0 9.2 9.3 9.5 9.5	11.0 11.0 11.0 11.0	10.5 10.5 10.5 10.5 10.5	9.2 9.2 9.0 9.0	8.0 8.0 8.0 8.0 8.0
2 FS	均	7.0	5.6	4.7	4.1	4.4	5.8	7.3	8.7	10.5	10.8	9.7	8.5
收	高	8.0	6.0	5.0	4.5	5.0	6.7	8.0	9.7	11.0	11.0	10.4	9.0
B	朔	1	1	1	1	31	30	26	31	21	1	1	ı
教	低	6.0	5.0	4.5	4.0	4.0	5.0	6.7	8.0	9.8	10.4	9.0	8.0
B	期	28	23	11	5	1	1	1	1	1	31	28	22
全年和	統計	最高地位	11.0	9)	月21日	最低地流	4.0	4)	月5日	地温較差	Ē 7.0		
		平均地	但 7.3			最高月2	严 均地溫	10.8	10月	最低月2	平均地温	4.1	4月
BH	ā.												
符	Spe				Market Anna Market St.								

豐滿水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 臺灣發電廠

陸編機關:東北行政委員會水利局

測	站 地 點	吉林省永吉縣豐滿村 東經: 126°41' 北緯: 43°42'
蒸	發 器 說 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內期量筒之近旁。
測	職 概 况	1至6月每日10時觀測一次,7至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公屋。
共	他測驗項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	1.4 0.8 0.9 0.8 0.5	1.0 0.8 1.2 1.2	1.8 1.8 3.9 6.9 8.8	5.9 11.1 5.4 5.6 7.7	2.2 0.2 0.6 1.5 2.1	7.0 8.6 8.8 3.4 5.5	2.4 0.3 3.4 4.8 6.?	2.2 3.8 4.1 2.7 2.5	0.4 1.0 2.6 2.0 4.3	0.4 1.4 1.6 1.1 1.3	1.1 1.2 0.8 1.1 0.9
6 7 8 9	0.4 0.4 0.5 0.5	1.0 1.4 1.2 1.0	0.8 0.2 2.0 1.1 1.2	5.7 3.4 1.6 3.7 0.6	12.1 10.0 6.9 10.2 4.5	3.1 1.5 2.3 3.5 2.0	8.5 5.7 7.5 8.0 3.1	5.4 1.2 5.8 6.6 7.4	4.3 1.7 4.2 4.1 5.1	5.3 4.6 1.2 0.5 4.7	0.7 1.2 1.7 2.0 2.0	1.5 1.0 1.2 1.0 0.5
11 12 13 14 15	0.5 0.4 0.6 0.7 0.8	1.2 1.4 1.4 1.4	1.2 1.9 2.6 2.8 1.4	0.2 1.5 2.0 1.2 2.0	5.5 4.0 5.9 5.1 2.1	5.2 7.0 4.1 1.5 3.9	6.6 8.5 1.5 3.4 1.2	6.8 2.7 5.4 1.2 3.5	3.7 2.0 1.3 0.9 1.8	1.8 2.3 3.8 2.3 1.7	0.5 0.6 1.9 0.3 1.0	1.8 1.4 0.7 0.6 0.6
16 17 18 19 20	0.8 0.7 0.6 0.8 0.6	0.6 0.8 1.2 1.7 1.0	3.4 1.2 0.9 1.7 2.0	1.0 3.5 5.3 3.0 1.5	1.4 0.2 1.5 4.0 6.8	5.5 6.0 4.8 6.8 6.3	5.2 6.2 8.0 6.8 4.2	1.0 4.7 5.6 5.2 1.4	2.4 1.5 0.3 1.7 4.2	2.4 1.2 0.6 2.1 1.1	0.8 1.2 1.6 1.7 1.5	1.0 0.9 1.2 1.8 1.3
21 22 23 24 25	0.6 0.9 1.0 1.0 0.8	0.3 0.7 0.8 0.8 0.9	0.6 1.1 2.6 2.5 2.6	2.0 0.2 0.7 3.3 5.3	8.3 7.8 6.1 1.8 5.4	2.2 4.1 6.6 5.3 4.9	1.0 1.3 6.1 8.3 4.8	2.3 0.2 0.7 6.7 5.5	3.4 4.0 6.3 4.0 4.5	2.0 3.2 3.6 1.1 2.5	0.3 0.8 1.3 0.7 1.1	1.1 0.7 0.7 0.2 0.4
26 27 28 29 30 31	1.0	0.9 1.0 0.6	2.9 0.2 1.1 1.1 4.8 2.8	4.8 0.7 3.8 3.1 5.9	4.8 8.0 9.8 5.1 1.2 6.0	6.3 7.1 8.8 2.9 5.1	6.0 1.7 5.9 6.4 2.0 2.7	5.8 4.1 4.9 4.6 2.7 3.0	3.8 3.0 1.0 0.2 2.1	0.7 1.8 2.3 0.8 1.8 0.8	1.0 1.0 0.6 0.9 1.2	0.4 0.5 0.5 0.9 0.1 0.1
18 M	22.0	28,0	51.5	89.2	180.2	124.8	163.9	122.0	86.8	66.5	33.4	27.2
最 大	1.4	1.7	4.8	8.8	12.1	8.8	8.8	7.4	6.3	5.3	2.0	1.8
日期	27	19	30	5	6	28	3	10	23	6	9	11
股 小	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1
9 期	1	21.	7	11	17	2	21	22	29	1	14	30
全年統計		1 995.5	-	最大日	5月6		小日蒸發	0.1	12 月	30 日		
附註	本資料	孫愛量180		記錄。		5月	较小月素	22	.0			1月
符製												

豐滿水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 豊満發電廠

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站 地	點	吉林省永吉縣豐滿村 東標: 126°41′ 北韓: 43°42′	
氣	温計說	明	U彩温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。	
測	脸 槪	况	1至6月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為日平均氣温:7至12月每日9時觀測一次,作為本日之平均氣溫。1至6月每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作為前一日的最高氣溫及當日最低氣溫;7至12月則以21時調整時之示度為準,最高最低氣溫均記當日。	即的
其	他測驗項	B	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

月日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-26.3 -22.8 -23.5 -25.0 -27.0	- 8.3 -16.0 -18.5 -19.5 -17.3	-16.5 -20.3 -17.0 -14.8 - 6.0	4.3 4.8 9.3 11.8 17.0	16.3 24.0 17.0 15.3 14.3	15.1 12.6 12.8 15.8 16.4	23.0 26.0 24.5 18.0 22.5	22.0 23.8 21.5 23.8 28.3	15.8 18.0 19.8 16.4 16.5	10.5 ·9.2 15.5 12.1 14.8	4.4 7.6 8.3 0.8 - 0.5	- 4.5 - 4.5 - 3.3 - 4.3
6 7 8 9	-25.3 -22.8 -22.3 -24.3 -24.3	-17.0 -14.5 -10.8 -13.5 -15.3	- 9.5 - 8.5 - 5.0 - 0.5 - 3.3	15.8 5.8 3.3 4.0 4.0	25.3 26.0 22.0 19.5 22.8	19.9 16.7 16.2 15.8 15.5	26.5 26.5 25.0 28.0 23.5	29.4 26.3 26.8 27.3 28.8	19.3 14.3 16.3 18.5 14.3	18.8 19.3 20.8 7.8 9.2	- 0.4 0.6 2.9 5.5 4.5	- 1.8 - 4.0 - 4.3 - 2.8 - 2.3
11 12 13 14 15	-24.8 -24.8 -20.5 -13.5 -10.0	-13.8 -12.5 -14.0 -13.8 -14.8	-10.5 - 7.8 0.3 3.8 - 5.3	2.3 3.8 7.3 3.5 8.3	17.0 19.0 15.5 16.5 17.5	18.7 20.0 19.8 16.5 17.0	24.0 26.0 26.0 24.0 21.5	30.0 28.3 27.0 20.6 25.4	17.8 12.7 11.6 11.8 13.5	11.9 11.3 8.5 12.8 7.6	8.5 7.8 8.2 10.7 1.5	- 4.3 1.8 - 5.8 - 8.8 -10.6
16 17 18 19 20	- 6.0 -12.0 - 6.0 -12.0 -17.3	-11.0 -13.8 -11.8 -14.8 - 6.5	6.8 - 0.3 - 6.5 - 5.8 - 4.5	2.5 9.3 14.5 11.5 6.0	10.5 6.3 7.5 13.5 20.5	20.4 22.5 23.7 21.5 23.0	23.0 25.0 28.0 29.0 24.0	21.0 24.3 25.3 24.2 24.8	16.5 13.8 10.8 13.3 15.5	6.8 13.9 8.4 6.3 6.8	- 3.3 0.2 2.3 3.4 5.8	-10.8 - 4.8 - 2.0 - 2.0 3.1
21 22 23 24 25	-19.3 -16.8 -11.0 - 9.3 -10.8	- 1.5 -11.8 -16.0 -19.3 -19.3	- 6.5 - 3.5 4.3 6.0 6.5	3.3 4.3 2.8 10.5 16.3	23.0 24.0 25.0 18.5 23.0	16.2 17.0 20.7 24.1 21.9	28.0 23.0 28.5 24.5 25.0	21.3 20.0 18.3 18.3 22.2	17.1 17.3 18.2 18.9 15.1	7.8 8.5 10.6 2.6 2.4	11.6 -11.2 -13.3 - 8.5 - 5.5	1.5 - 2.8 -16.5 - 2.5 -11.8
26 27 28 29 30 31	-13.0 - 4.5 - 5.8 - 8.5 -10.8 - 6.3	-17.0 -15.3 - 9.3	6.8 5.0 2.8 0.8 6.8 9.0	18.5 9.3 14.8 10.5 17.3	22.8 27.5 29.0 31.8 18.5 20.3	22.2 24.5 25.9 22.8 22.0	29.0 29.0 22.5 23.0 21.5 24.0	25.0 24.0 23.3 24.8 24.0 18.0	17.6 15.8 16.3 14.8 9.8	2.0 3.3 3.8 7.8 5.6 7.2	-14.5 -11.7 - 9.3 -10.3 - 3.2	-17.3 -16.8 -13.8 -14.8 -10.5 - 5.3
平 均	-16.3	-13.8	- 3.0	8.6	19.7	19.2	24.9	24.1	15.6	9.5	0.1	- 5.9
最高	1.5	2.0	13.5	23.0	34.0	32.0	36.0	35.3	26.3	25.8	14.0	7.5
FI JUJ	31	21	31	27	30	24	8	10	6	6	14	19
最 低	-32.5	-24.5	-23.5	- 7.5	- 2.0	11.0	12.8	12.8	2.7	- 3.6	-19.8	-22.5
日 期	4	26	2	9	5	4	29	25	20	30	23	27
全年統計	最高氣流	36.0	7,5	8日	最低氣流	-32.5	1,5	1 4日	氣温較差	68.5		
	平均氣	星 7.0			最高月平	均氣温	24,9	7月	最低月平	均氣温	-16.3	1月
附 註	本资料值	名豐滿發質	服實測記	徐。								
符 號												

豐滿水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:臺滿發電廠

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省永吉縣豐滿村	東經:	126°41	北韓:	48°42′	
鏶	40 60	說	明	測風速時 用小笠原風向風速儀測風向風速。測風力時無囊器 測風吹布條方向。					
311	驗	梳	况	1 至 6 月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,7 至12	月毎日見最多	6、9、12 之風力和	、14、18、21日 數,風速 7日	序觀測風向 E12月記6	人
其	他測	除項	i B	水位、降水量、蒸發量、氣温、地面狀態、天空狀况、天氣狀息	200				

(風力以蒲輻氏等級計)

月										- 17 2X (M		
項	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風力	風風力	風風力	風風力	風風	風風力	風風	風 風 向 力	風風	風風力	風風力	風風
1 2 3 4 5	NW 1 SW 1 S 1 W 1 SW 1	NW 1 WNW 1 NW 1 N 1	SW 1 SW 1 C 0 C 0 SW 1	NW 1 SW 2 SE 2 SE 2 SW 3	NW 2 SSW 3 SW 2 NW 2 NW 2	SW 2 W 1 SE 1 SE 1 N 1	N 1 SSE 2 SE 1 NW 1 SE 1	SW 1 SE 2 W 1 SSE 1 SSE 1	WNW 1 W 1 ESE 1 SE 1 WNW 1	SW 1 W 1 C 0 C 0	C 0 C 0 SE 1 N 1 C 0	C 0 C 0 C 0 NW 1 C 0
6 7 8 9	SW 1 SW 1 NW 1 W 1 NW 1	SE 1 SE 1 NW 1 N 1 NW 1	C 0 SW 1 SSE 3 C 0 SW 1	S 2 NW 2 SE 1 NW 1 SE 3	SW 3 SSW 2 NW 2 SE 2 NW 2	SE 1 N 1 SE 1 NE 1 S 1	SE 1 SE 1 SE 2 SE 2	SE 1 SE 1 SE 1 SE 1 SE 1	SE 1 E 1 ESE 2 W 1 W 1	SSW 2 W 1 NNW 1 NW 1 NW 2	C 0 C 0 C 0 SW 1 SE 1	SE 2 NW 1 WSW J. SSE 1 W 1
11 12 13 14 15	W 1 W 1 SW 1 SE 2 SE 1	SE 1 NW 1 ESE 1 N 1 SE 1	NW 1 SW 1 SW 1 NW 3 C 0	NW 1 NW 2 SW 2 SE 2 SE 2	SE 2 SE 1 NW 2 SE 1 SE 1	SE 1 SE 2 SE 2 SE 2 SE 1	NW 1 SE 3 SE 1 SE 1 SE 2	SE 2 SW 1 SE 1 C 0	W 2 W 1 WNW 1 C 0 C 0	NW 1 NW 1 SE 1 SE 1 NW 1	WSW 1 SE 1 S 2 WSW 1 NW 1	SE 1 SW 2 NW 1 NW 1 NW 1
16 17 18 19 20	SW 1 SE 2 SW 1 NW 1 W 1	NW 1 ESE 1 NW 1 SW 2 ESE 2	SSW 2 NE 2 NW 2 NW 1 WNW 1	SW 1 SW 2 SW 2 SE 2 SSW 2	SE 2 NW 1 N 1 NW 1 N 2	SSE 1 N 1 SE 1 W 1 W 1	SE 1 SE 1 SE 2 SE 1 SSE 1	SE 2 SW 1 SE 2 SSE 1 SSE 1	W 1 C 0 NW 1 NW 1 SW 1	SE 1 SW 1 NW 1 NE 1 NE 1	C 0 C 0 SSE 1 SE 2 SE 2	C 0 SE 2 SE 1 SE 1 SW 1
21 22 23 24 25	NW 1 NW 1 NW 1 SW 1 NW 1	ESE 2 NW 1 NW 1 NW 1 NW 1	C 0 C 0 NNW 2 S 1 N 1	SSW 2 SW 2 NW 1 NW 1 NW 2	SSW 2 SW 2 SW 2 SE 2 SE 1	NW 1 SE 2 SSE 1 SE 1 NW 1	SE 1 W 1 SW 1 SE 1 W 1	C 0 C 0 C 0 NW 1 SW 1	W 2 NW 1 SE 2 ESE 2 S 2	W 1 NNW 1 SE 2 W 1 W 1	NW 3 N 1 C 0 S 2 NW 1	SE 1 NW 1 C 0 WNW 2 NW 1
26 27 28 29 30 31	SE 2 C 0 SW 2 NE 1 SE 1 SE 1	N 1 SE 1 NW 1	C O SE 1 NW 1 NW 1 C O SSW 4	SW 1 SE 2 SW 2 NW 2 NW 2	N 1 SE 1 SE 1 SW 1 NW 1 NW 1	SE 1 SE 1 SE 2 SE 1 N 1	S 1 S 2 NW 1 ESE 1 SSE 2 SSE 2	SE 1 SE 1 SE 1 ESE 1 ESE 2 WSW 1	WSW 1 ESE 1 ESE 1 C O W 1	W 1 NW 1 SE 1 SSW 1 C 0 C 0	NW 1 NW 2 NW 2 N 1 C 0	NW 1 C 0 NW 1 SE 1 SE 3 NW 1
最多風向	SW	NW	c,sw	NW	NW	SE	SE	SE	W	NW	C, NW	NW
平均風力	1.1	1.1	1.1	1.8	1.6	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0
最大風力	2	2	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3
日 期	14	19	31	5	2	1	5	16	3	6	4	12
5 fm (A) (1)	最多風向	何 SE			最大風	7 4	3 /	月31日	平均風力	1.2		
全年統計	最大月4	下均風力	1.8		4 /	1	最小月平	乒均風力	0.9		11 /	3
附 註	(2)6	至12月原	力係由平均則風速表明	中改為藩輔	兵等級。							
符 號												



吉林水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業屬水利局

陰屬機關:東北行政委員會水利局

調	站	地	點	吉林省吉林市通天街	東程: 126°32′	北韓: 43°50′
燕	B 2	# 説	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象揚	內雨量簡之近旁。	
100	驗	槪	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日5時觀測	一大,均作實前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他测	撤项	B	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.2 0.3 0.4 0.3 0.3	0.9 0.6 0.8 0.8	0.8 0.8 0.9 0.8	2.6 2.3 4.8 6.2 3.3	5.5 6.6 10.5 5.0 5.6	0.7 1.0 2.6 0.4 0.9	6.7 8.6 8.0 4.5 5.0	6.9 6.1 2.7 2.3 5.0	4.0 3.4 4.0 3.9 3.2	3.1 0.8 1.2 2.5 2.3	0.3 1.0 1.2 1.0	0.5 0.5 0.3 0.2 0.5
	6 7 8 9	0.3 0.3 0.4 0.3 0.3	0.7 0.9 0.9 0.9 1.0	0.8 0.8 1.0 1.1 1.0	3.1 3.0 2.1 1.6 1.5	13.3 11.8 11.2 7.4 8.3	4.7 4.5 7.0 4.0 4.2	6.8 7.0 7.8 7.0 3.3	6.5 6.0 3.4 5.5 5.5	3.0 3.5 3.4 3.2 5.3	4.1 5.5 5.7 1.5 0.5	1.2 1.0 0.9 1.2 2.0	0.3 0.5 0.4 0.8 0.9
	11 12 13 14 15	0.3 0.3 0.4 0.4	0.9 1.1 0.8 1.0 0.9	1.0 1.2 2.4 1.7 1.5	1.4 2.0 2.1 2.0 2.0	4.9 5.5 4.7 6.9 4.6	5.0 3.9 3.5 2.4 3.7	3.3 7.2 8.0 6.0 7.9	6.8 6.7 4.8 6.9 4.5	4.1 1.8 1.8 0.8 2.2	3.0 1.8 2.1 1.8 2.3	2.5 3.4 2.7 2.7 0.8	0.7 0.9 0.8 0.3 0.4
	16 17 18 19 20	0.3 0.6 0.6 0.9 0.2	0.4 0.4 1.1 1.0 0.9	1.5 1.6 1.5 1.5	2.9 3.8 5.6 3.6 2.8	2.9 1.0 0.3 2.4 3.5	5.0 7.0 5.7 7.0 8.3	3.9 4.2 5.5 7.6 5.5	4.1 3.0 4.2 3.0 5.6	3.4 1.6 0.4 2.2 3.8	1.0	1.0 1.2 1.2 0.9 2.8	0.4 0.6 0.5 0.4 0.6
	21 22 23 24 25	0.7 0.9 0.8 1.2 0.6	2.7 1.0 0.8 0.7 0.6	1.6 2.7 3.1 2.9 2.6	2.4 1.9 1.7 5.5 2.0	5.6 8.5 8.7 5.5 4.0	6.7 6.5 6.2 7.5 6.6	5.5 4.2 4.0 5.7 7.5	4.8 5.0 4.3 0.3 3.2	3.2 4.1 4.9 5.2 4.3	1.0 1.7 2.0 2.0 1.7	1.2 0.4 1.2 1.2	1.0 0.7 0.2 0.2 0.3
	26 27 28 29 30 31	0.9 0.8 1.0 0.8 1.0	0.6 0.6 0.7	2.6 2.6 2.8 2.9 2.8 2.8	2.5 1.0 3.5 3.7 3.5	6.0 4.0 9.0 10.5 11.0 5.0	6.0 9.7 8.0 4.3 5.0	6.2 5.1 4.5 4.8 5.4 8.9	3.2 5.0 4.1 6.0 4.0 4.7	4.8 2.9 1.1 0.1 3.1	1.8 1.6 1.9 1.8 1.4	1.2 1.0 1.0 0.8 1.4	0.4 0.5 0.7 0.7 0.3 0.4
總	量	16.9	24.6	53.6	86.4	199.7	148.0	185.6	144.1	92.7	(59.6)	40.9	15.9
最	大	1.2	2.7	3.1	6.2	13.3	9.7	8.9	6.9	5.3	5.7	3.4	1.0
B	奶	24	21	23	4	6	27	31	1	10	8	12	21
教	小	0.2	0.4	0.8	1.0	0.3	0.4	3,3	0.3	0.1	0.5	0,3	0.2
B	期	1	16	1	27	18	4	10	24	29	10	1	4
全	年統計	年蒸發	₹(1068.0)	最大	日蒸發量	13.3	5 月6	日最	小日蒸發	■ 0.1	9)	月29日
L			茶發量 19				5月	最小月素	於發 蓋 15	.9			12月
附	註	10月17	、18日無	12 ♣ .									
符	W	()	欠準數值										

吉林水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 製	吉林省吉林市通天街	東經: 126°32′ 北緯: 43°50′
氣	溫計說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	高最低温度。
測	驗概况	1至5月每日10、18時觀測二次、即以二次之平均值作作為本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最生最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最	近氣温各一次,作爲前一日的最高氣温及富日 的
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀況、天氣狀態。

(氣温以°C計)

	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	1												
1 2 3		-25.0 -22.6 -21.8	- 7.5 -15.5 -14.8	-15.5 -19.3 -18.5	3.5 5.0 10.3	17.3 23.4 18.5	15.3 12.0 11.2	24.0 23.0 27.3	20.1 24.1 22.8	16.0 16.5 19.5	8.6 . 9.0 14.0	2.0 3.9 4.0	- 6.5 - 6.0 - 7.0
5		-24.3 -23.8	-15.3 -13.3	-13.8 - 7.0	14.1	17.2 15.7	15.1	20.0	28.5	15.0	12.5	- 1.0	- 6.0 - 5.5
6 7 8		-22.5 -21.8 -23.8	-13.8 - 8.8 - 8.3	- 6.8 -10.3 - 8.0	17.5 6.2 6.8	17.0 18.3 11.6 11.8	19.5 15.5 16.1 16.1	26.0 28.8 28.9 29.5	25.1 25.2 26.9	18.5 13.0 15.4	18.7 16.5 19.0 0.6	- 3.0 0.0 1.0 - 1.0	- 1.5 2.0 - 6.1
10		-23.5 -23.0	-11.3 -12.5	- 3.3 - 3.3	5.0	12.9	17.1	28.9	22.0	16.3	0.9	2.1	- 5.8 - 5.6
11 12 13 14 15		-22.5 -23.8 -21.8 -12.3 - 6.5	-10.5 - 7.5 -J1.5 -11.0 - 9.6	- 8.8 - 8.3 - 7.3 - 2.0 - 7.0	4.1 5.0 7.3 5.8 9.4	14.4 18.3 16.0 17.1 19.2	19.0 19.0 19.1 16.0 16.0	24.5 27.3 26.9 21.3 20.1	28.1 27.1 26.4 20.1 23.5	16.8 11.9 11.0 10.5 12.0	0.9 0.9 0.4 11.2 10.5	6.1 7.1 8.4 9.5 - 1.4	- 5.1 - 6.0 - 4.6 - 5.8 - 4.6
16 17 18 19 20		- 7.8 - 7.8 - 6.8 -11.8 -17.5	- 7.5 - 8.5 -10.1 -10.8 - 6.3	- 4.7 - 2.3 - 5.3 - 6.0 - 5.0	3.5 10.0 10.0 13.3 6.0	10.6 5.9 8.0 14.0 19.7	21.1 24.0 26.0 21.0 24.9	29.1 25.5 29.7 29.0 24.5	20.1 23.0 21.0 23.1 25.0	15.1 13.2 9.2 12.9 13.5	5.0 12.0 6.5 5.0 5.1	- 4.7 - 2.1 - 1.2 2.1 4.8	- 5.1 - 5.2 -12.0 - 1.0 0.1
21 22 23 24 25		-19.3 -15.3 -12.5 -10.3 -14.4	-10.0 - 7.8 - 9.0 -14.0 -11.9	- 5.0 - 6.3 - 6.0 - 4.5 - 5.3	4.0 3.5 4.1 10.3 16.5	21.1 23.7 25.5 20.6 24.1	17.1 18.0 22.0 26.0 27.0	27.9 21.5 27.5 25.6 24.5	25.3 24.8 19.7 17.5 17.1	16.7 15.4 14.0 19.0 15.2	5.0 6.8 10.0 2.0 2.0	9.4 -12.0 -16.0 -10.0 - 5.1	0.0 - 7.0 -17.3 - 4.7 -13.5
26 27 28 29 30 31		- 8.9 - 4.3 - 4.5 - 7.5 - 9.3 - 7.3	-14.3 -11.3 - 8.0	4.8 - 1.8 5.1 - 1.2 7.0 5.5	18.5 9.5 14.3 11.5 16.0	21.3 28.6 31.1 30.6 19.8 20.4	24.0 26.5 28.1 25.0 21.0	28.5 21.1 23.8 24.5 24.5 25.0	21.0 21.2 25.0 24.3	15.3 14.1 15.3 13.7 9.5	1.3 2.0 2.3 5.5 - 1.4 3.5	-16.3 -11.8 -11.4 -10.3 - 5.0	-17.5 -18.5 -15.5 -16.0 -10.0 - 8.0
平	均	-15.6	-10.7	- 5.5	9.1	18.5	19.8	25.5		14.5	6.7	- 1.8	~ 7.3
段	高	- 1.0	1.0	12.5	22.0	34.5	37.5	39.7	35.4	26.1	23.1	10.5	5.0
H :	期	25	21	30	26	29	28	12	5	23	6	14	21
最	低	-30.0	-22.0	-23.4	- 0.5	3.3	10.8	12.6	(15.0)	4.6	- 4.0	-19.4	-21.5
E :	期	5	24	3	2	13	3	29	(31)	20	28	26	29
全年統	計	最高氣道	39.7	7 }	月12日	最低氣流	-30.0	1,5	15日	氣温較差	69.7		
		平均氣(最高月平	均氣温	25.5	7月	最低月平	均氣温 -	-15.6	1月
附	註	8 H30i	· 無記錄。										
符	號	()	欠準數値										

吉林水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省吉林市通天街 東經: 126°32' 北韓:	43°50′
俳	50 10	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。	
測	驗	槪	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時 力各一夫。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力報數,6至12月 力之平均風力級數。	觀測風向風 則記6次風
其	他測	驗項		水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

T	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	H	風風力	風風力	風風	風風力	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風力	風風
	1 2 3 4 5	NW 2 SW 2 SSW 1 NE 2 NW 1	SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 2	SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 2	SW 1 S 1 SW 1 SW 2 SW 5	SW 1 SW 2 SW 2 SW 1 W 1	SW 1 C 0 SW 1 NW 1 C 0	SW 1 SW 1 NE 1 SW 1 SW 2	SW 1 SW 1 NW 1 NW 1 SW 1	SW 1 SW 2 W 1 S 2 W 1	SW 1 SW 2 S 2 W 1 S 1	E 2 E 1 N 1 N 1	SW 1 SW 1 S 1 SW 1 SW 1
	6 7 8 9	NW 2 NW 2 NE 2 S 2 SE 1	SW 1 W 3 SW 2 N 3 C 0	SE 1 SE 1 S 1 C 0 SE 1	SW 3 SW 1 SW 3 SW 1 NE 1	S 1 S 1 C 0 SW 2	S 1 C 0 SW 1 C 0 W 1	SW 2 W 1 W 2 SW 1 SE 1	S 1 W 1 SW 1 SW 1 SW 1	NW 2 S 1 W 1 W 1 W 2	S 4 W 2 S 2 SW 1 S 1	N 1 N 1 W 1 NW 1 NW 1	SW 1 N 1 SW 2 NW 3 SW 2
	11 12 13 14 15	NW 1 NW 2 SW 1 C 0 C 0	SW 1 SW 1 SW 1 NE 1 NW 1	C 0 S 1 SW 1 SW 2 SW 1	S 1 SW 1 SW 1 SW 1 S 1	C 0 SW 1 S 1 C 0 C 0	SW 1 S 1 S 2 SW 2 C 0	W 1 SW 1 W 1 S 1 SW 1	SW 1 S 1 SW 3 SW 1 SW 1	W 1 SW 1 SW 2 W 1 W 1	S 1 SW 1 C 0 S 1 W 1	SW 1 S 1 NE 1 NE 1 NE 1	NE 2 N 2 SW 1 SW 2 SE 1
	16 17 18 19 20	SW 3 S 1 SW 3 NW 3 SW 2	C 0 SE 1 SE 1 N 1 N 2	SW 1 SW 1 S 1 SW 3 SW 1	SW 2 N 1 S 2 SW 1 SW 2	SW 2 SW 2 NE 2 SW 1 SW 1	C 0 C 0 S 1 S 1 SW 2	SW 1 W 1 W 2 SW 1 SW 1	S 1 NW 1 W 1 C 0 C 0	SW 1 SW 1 N 2 SW 2 SW 1	SW 1 SW 1 NE 1 NE 1 W 1	W 1 SW 2 W 1 NW 1 W 1	NW 1 N 1 W 1 C 0 SW 1
	21 22 23 24 25	S 4 S 1 SW 4 W 1 C 0	S 1 SW 1 SW 1 SE 1 SE 1	S 1 NE 1 SE 2 SW 1 W 1	SW 3 S 5 NW 2 SW 1 SW 2	SW 1 S 1 S 1 E 1	SW 1 C 0 C 0 SW 1 SE 1	S 2 SW 1 S 1 C 0 SW 1	C O C O NW 1 W 1 SW 1	W 3 W 1 W 4 S 4 SW 3	NE 1 SE 2 NW 3 SW 3 W 2	W 1 W 1 N 1 W 1 N 1	W 1 NW 1 W 1 SW 1 NW 1
	26 27 28 29 30 31	SW 1 SW 2 NE 1 SW 1 C 0	C C SW 1 SW 1	C 0 SW 1 S 1 N 1 C 0 SW 3	SW 3 NW 2 SW 1 SW 3 SW 3	S 1 E 1 C 0 S 1 S 1 W 1	SW 1 SW 1 W 1 SW 2 W 1	SW 2 SW 1 W 2 SW 1 W 1 W 3	SW 1 SW 1 C 0	SW 1 S 1 W 1 SW 1 SW 2	NW 3 W 1 W 2 SW 1 C 0 NE 2	NW 1 N 1 N 1 N 1	SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 C 0
最	多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW, W	SW	N	SW
平	均風力	1.6	1.1	1.1	1.9	1.0	0.8	1.3	_	1.6	1.5	1.1	1.2
最	大風力	4	3	3	5	2	4	4	(4)	4	5	4	3
B	期	21	7	19	5	2	29	31	(7)	5	23	22	8
7	年統計	最多風	(a) SW			最大風	b 5	4	月5日	平均風	b —		-
Ŧ	भ-स्रद्धता	最大月2	平均風力	1.9		4	月	最小月Z	F均風力	0.8		6 ,	月
		8月30-	、31日無	記錄 。									
附	註												
符	- W	()5	大準數值										

吉林水位站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省吉林市通天街 東 經 : 126°82′ 北緯 : 43°50′
题 溢 計 股 明	地逗表一只,緊鎖健慰於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地程。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

月日	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 7.2 - 8.5 - 9.5 - 9.5 - 9.5	- 7.0 - 7.0 - 7.5 - 8.5 - 8.5	- 8.3 - 3.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0	- 0.9 - 0.9 - 0.6 - 0.5 - 0.2	3.5 4.3 5.6 6.0 5.3	14.0 13.0 12.0 11.5 11.8	18.9 19.0 20.0 19.7 19.1	19.5 19.5 19.7 19.9 20.1	18.8 18.0 17.5 18.0 17.5	13.9 13.1 13.0 13.0 13.0	6.0 6.1 6.0 6.0 5.9	0.5 0.5 0.4 0.0
6 7 8 9	-10.5 -11.5 -11.2 -11.5 -11.7	- 8.5 - 8.5 - 8.5 - 7.9 - 7.5	- 7.5 - 6.9 - 6.0 - 5.5 - 5.5	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1	6.0 6.0 8,9 9.0 9.5	12.1 13.0 13.0 13.1 13.2	19.0 19.1 19.6 20.0 19.9	20.4 20.6 20.4 20.8 21.0	17.0 16.5 17.0 16.9 16.3	13.0 13.0 13.2 13.1 12.1	5.0 4.9 4.5 4.1 4.0	1.0 0.0 0.9 0.0 - 0.5
11 12 13 14 15	-12.2 -12.3 -12.5 -12.2 -11.0	- 8.0 - 7.8 - 7.0 - 7.9 - 7.9	- 5.3 - 4.4 - 4.0 - 3.9 - 3.5	- 0.1 - 0.1 0.0 0.1 0.1	9.8 9.8 9.0 9.0	13.8 14.9 14.4 14.1	19.9 18.9 18.9 19.0 19.9	21.5 21.6 21.6 21.5 21.1	15.9 15.6 15.5 14.5 14.2	12.0 11.6 10.6 10.5 10.5	4.0 4.3 4.9 5.7 5.7	0.3 0.3 - 1.0 - 1.0 1.0
16 17 18 19 20	-10.0 - 9.2 - 9.5 - 8.5 - 8.5	- 7.5 - 7.0 - 7.0 - 6.0 - 6.0	- 3.0 - 2.8 - 2.5 - 2.5 - 2.5	0.3 0.3 0.9 1.0 1.2	9.1 8.3 7.1 7.0 7.5	15.0 15.4 15.2 16.1 16.3	19.0 19.0 19.1 20.0 20.5	21.0 20.8 19.0 20.9 20.9	14.3 14.8 14.5 14.9 13.4	9.8 10.0 10.0 10.0 9.8	5.0 4.1 4.0 3.8 3.8	- 1.3 - 1.3 - 1.0 - 1.0 - 1.0
21 22 23 24 25	- 8.5 - 9.5 - 9.5 - 9.0 - 9.0	- 6.5 - 5.0 - 5.5 - 5.5	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.0 - 1.8	1.2 1.2 1.2 1.0 1.5	8.0 9.0 9.8 10.5 10.5	16.2 15.9 16.0 16.8 17.1	20.4 20.2 20.5 20.9 21.0	20.5 20.7 19.3 19.3 20.0	13.8 14.0 13.7 13.0 14.2	0.9* 7.2 8.0 8.0 7.9	3.8 3.8 3.1 3.5 3.5	- 1.0 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.1
26 27 28 29 30 31	- 8.8 - 7.0 - 7.5 - 7.5 - 7.0 - 7.0	- 7.0 - 7.0 - 6.5	- 1.5 - 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.2	2.0	11.8 12.0 12.3 14.8 15.3 14.5	17.5 17.9 18.7 19.0 19.0	21.0 21.0 20.9 20.8 19.9 19.8	20.0 19.1 19.0 19.3 19.1	14.1 14.0 14.1 14.4 14.2	7.0 6.5 6.1 6.0 5.9 6.0	2.1 1.9 1.5 1.0	- 3.0 - 3.1 - 4.0 - 4.5 - 4.5
平 均	- 9.6	- 7.2	- 4.0	0.6	9.0	15.0	19.8		15.4	9.8	4.1	- 1.1
最 高	- 7.0	- 5.0	- 1.2	2.9	15.3	19.0	21.0	21.6	18.8	13.9	6.1	1.0
日 期	27	22	28	28	30	29	25	12	1	1	2	5
最 低	-12.5	- 8.5	- 8.3	- 0.9	3.5	11.5	13.9	(19.0)	13.0	0.9	1.0	- 4.5
日 期	13	4	1	1	1	4	1	(18)	24	21	29	29
全年統計	最高地	21.6	8)	月12日	最低地流	-12.	5 1)	月13日	地温較差	를 34.1		
	平均地	進 —			最高月z	严均地溫	(19.8)	(7月)	最低月2	平均地温	- 9.6	1月
群 註		3月30日無 0月最低温	記錄。 度 0.9 ,可	丁疑。								
待 號	*可疑	敦值	()欠申	數值								

吉林水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

训	站地	點	吉林省吉林市通天街	東概: 126°32	北 భ : 48°50′
地	置 計 說	明	地區表一只,緊鎖熱懸於垂直埋於地下的鐵管中,地震	且表球部距極面 100 公分。	
测	敏 概	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	则一次,作爲當 日之平均均	地位。
其	他測驗項	8	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 0.8 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.5	- 3.5 - 3.5 - 3.3 - 4.0 - 3.5	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 1.2 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.5 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.1	7.1 8.5 8.5 7.9 7.6	13.5 13.8 14.0 14.1 14.3	16.5 16.4 16.4 17.0 16.5	17.0 17.0 17.0 17.0 16.9	13.9 13.8 13.3 13.8 13.8	9.1 9.2 9.0 9.0 8.8	5.3 5.0 5.0 4.9 4.5
	6 7 8 9 10	- 1.5 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.5	- 3.5 - 4.0 - 4.0 - 3.9 - 4.0	- 3.5 - 3.5 - 3.3 - 3.3	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.1 0.9 1.1 1.1	8.0 8.1 8.2 8.5 9.0	14.5 14.5 14.8 15.1 15.3	17.0 17.1 17.1 17.2 17.1	16.8 16.0 16.1 16.1 16.0	13.5 13.4 13.2 13.0 12.0	8.9 8.5 8.1 8.2 8.2	4.4 4.1 4.1 4.0
	11 12 13 14 15	- 2.8 - 3.2 - 3.5 - 4.0 - 3.7	- 3.8 - 3.5 - 4.0 - 4.0 - 4.5	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.8	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.2 1.2 2.0 2.0 1.9	9.1 9.1 9.5 9.6 10.0	15.6 15.7 15.1 15.1 15.7	17.1 17.8 18.0 17.9 17.9	16.0 15.5 15.2 15.0 14.9	12.0 11.8 10.8 11.2 11.3	8.1 7.8 7.8 7.8 7.9	4.0 4.1 3.4 3.4 3.5
	16 17 18 19 20	- 3.7 - 3.0 - 3.5 - 3.2 - 3.0	- 4.0 - 4.0 - 3.5 - 4.0 - 4.0	- 2.5 - 2.2 - 2.2 - 2.1 - 2.0	- 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.9	2.0 2.1 2.1 2.0 2.5	10.0 10.2 10.6 11.0	15.4 15.1 15.4 15.4 15.8	17.9 18.0 18.3 18.4 18.0	14.9 14.7 14.4 14.5 14.5	12.1 12.1 12.0 12.0 11.7	7.7 7.5 7.5 7.1 7.0	4.0 4.0 3.5 3.2 3.1
	21 22 23 24 25	- 3.5 - 3.5 - 4.0 - 4.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 0.9 - 0.9 - 0.6 - 0.6 - 0.6	2.8 3.0 3.0 3.3 3.5	11.1 11.1 11.8 11.5 12.0	15.9 15.9 16.0 16.0	17.9	14.2 14.1 14.1 14.0 14.0	11.7 11.0 11.0 11.0 10.8	6.9 6.9 6.8 6.9 6.7	3.1 3.0 3.0 2.8 2.7
	26 27 28 29 30 31	- 3.6 - 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 3.0 - 3.1 - 3.5	- 1.8 - 1.7 - 1.5 - 1.4 - 1.4	- 0.6 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.5	4.0 4.6 4.8 6.9 6.1 6.8	12.0 12.0 12.8 12.9 14.0	16.3 16.8 16.8 16.8 16.5 16.5	17.0 17.1	14.0 14.0 13.9 13.5 13.9	10.5 10.3 10.0 10.0 9.8 9.4	6.3 6.0 5.9 5.9 5.8	2.7 2.4 2.3 2.2 2.2 2.0
平	均	- 2.9	- 3.6	- 2.6	- 0.9	2.3	10.1	15.4	_	15.2	11.8	7.6	3.6
股	高	- 0.8	- 3.0	- 1.4	- 0.4	6.9	14.0	16.8	18.4	17.0	13.9	9.2	5.3
8	期	1	21	29	27	29	30	27	19	1	1	2	1
最	低	- 4.0	- 4.5	- 3.5	- 1.2	- 0.5	7.1	13.5	16.4	13.5	9.4	5.8	2.0
B	期	14	15	1	1	1	1	1	2	29	31	30	31
全	年統計	最高地	復 18.4	8	月 19日	最低地	基 - 4。	5 2	月 15日	地温較	差 22.9		
	,	平均地	温 —			最高月	平均地温	(15.4)	(7月)	最低月	平均地温	- 3.6	2月
附	註	(2)8	月23至28 月30日無		表損壞,	缺測。							
符	392	()	欠準數值										

吉林水位站 1951 年逐日平均地温 (200公分深) 表

爾傳機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省吉林市通天街 東經: 126°32′ 北韓: 48°50′
地置計設明	地區表一只,緊繼鎮懸於垂直遷於地下的總管中,地區表珠部距地面 200公分。
湖 驗 概 况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之 平均地温 。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	6.0 5.9 6.5 6.0 5.8	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 1.9 1.8	0.9 0.9 0.9 1.0 0.9	0.9	1.6 1.5 2.0 2.0 2.4	6.5 6.8 6.9 7.0	10.0 10.0 10.3 10.8 10.4	12.9 13.1 13.1 13.0 12.9	12.3 12.5 12.4 12.6 12.6	11.0 11.0 11.0 10.9 10.9	8.9 8.5 8.3 8.2 8.1
6 7 8 9	5.5 5.5 5.3 5.2	2.9 2.9 2.6 2.6	1.6 1.6 1.5 1.5	1.0 0.9 0.9 1.0 0.9	1.0 1.2 1.0 1.0	2.9 3.0 3.0 3.0 3.5	7.1 7.1 7.3 7.8 8.0	10.8 10.8 10.9 11.2 11.0	13.0 12.8 13.0 13.0	12.5 12.2 12.0 12.1 12.1	10.5 10.9 10.9 10.5 10.3	8.0 8.0 8.3 7.9
11 12 13 14 15	5.0 5.0 5.0 4.8 4.7	2.5 2.5 2.0 2.0	1.5 1.3 1.2 1.2	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	1.0 1.0 1.0 1.0	3.5 2.8 3.8 4.0 4.0	8.1 8.2 8.2 8.0 8.9	10.0 11.0 11.0 11.1	13.0 13.0 12.9 12.9 12.9	12.1 12.2 12.1 12.2 12.0	10.5 10.1 10.1 10.3 10.1	8.0 8.2 7.0 7.1 7.1
16 17 18 19 20	4.5 4.2 4.0 4.5 4.0	2.0 2.0 2.2 2.0 2.0	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.9 0.9 1.0	4.8 4.8 4.8 5.0 5.0	8.7 8.5 8.9 9.0 9.0	11.5 11.1 12.1 11.1 12.0	12.9 12.9 12.9 12.8 12.9	12.0 12.1 12.0 12.0 12.0	9.9 10.1 9.8 9.8 9.7	8.0 8.0 7.0 7.1 7.0
21 22 23 24 25	4.0 4.0 3.9 3.5 3.5	2.0 2.0 2.0 1.5 1.8	1.0 1.0 1.0 1.0	0.8 1.0 1.2 1.0	1.0 1.0 0.9 0.9	5.0 5.1 5.1 5.8 5.9	9.5 9.4 9.4 9.4 9.8	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	12.8 12.8 12.8 12.8 12.7	12.0 12.0 11.8 11.7 12.0	9.5 9.4 9.1 9.5 9.0	7.0 7.0 6.8 6.9 6.6
26 27 28 29 30 31	3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	2.0 1.8 1.5	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.8 0.8 0.8	0.9 1.0 1.0 1.4 1.5	6.0 6.0 6.0 6.2 6.5	9.9 9.5 9.9 10.0 10.0	12.1 12.5 12.8 13.0 13.1* 13.1	12.5 12.5 12.7 12.4 12.3	11.3 11.4 11.2 11.5 11.5	9.0 8.9 9.0 8.9 8.8	6.7 6.7 6.5 6.5 6.5
平均	4.6	2.3	1.3	0.9	1.0	4.2	8.5	11.4	12.8	12.0	10.0	7.4
最高	6.5	3.0	2.0	1.2	1.5	6.5	10.0	13.1	13.2	12.6	11.0	8.9
日期	3	1	1	23	31	30	29	30	10	4	1	1
极 低	3.5	1.5	0.9	0.8	0.8	1.5	6.5	10.0	12.3	11.0	8,8	6.5
日 期	24	24	29	14	15	2	1	1	30	31	30	28
全年統計	最高地位	13.2	9)	月10日	最低地流	0.8	4)	月14日	地温较差	É 12.4		
	平均地	色 6.4			最高月2	下均地溫	12.8	9月	最低月	平均地温	0.9	4月
附 註												
符 號	① 挿補	3 35 66		The state of the same of the s	-							

錦州水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地	點	吉林省九台縣石屯村錦州	東 樞: 126° 26	北韓: 44°11′
蒸	設 器 政	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣棄場內	雨量筒之近旁。	
199	驗 佐	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一	大, 均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他測驗項	目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	2.5 2.3 2.3 2.3 2.2	2.0 2.1 2.0 1.9 2.0	0.9 0.5 0.7 0.9 0.8	3.1 2.8 3.0 3.1 3.4	7.6 7.6 9.1 6.8 9.8	2.2 1.9 1.8 2.3 2.7	8.4 10.1 4.7 5.1 6.1	6.1 7.1 6.8 7.1 5.6	4.5 5.4 4.3 4.3 4.4	2.3 2.1 3.0 3.3 3.8	1.7 1.2 2.0 1.6 1.6	1.0 1.0 1.1 1.0 1.2
	6 7 8 9	2.1 2.2 2.2 2.3 2.4	1.9 1.8 1.9 1.3	0.9 1.0 1.5 1.7 1.9	4.3 3.8 3.7 3.1 3.2	9.7 10.1 10.7 10.4 10.5	5.7 4.7 3.2 5.2 5.0	8.1 7.9 9.3 8.8 5.3	5.7 4.8 6.2 6.7 6.7	4.7 4.3 4.5 4.1 4.6	5.1 4.0 3.1 3.9 3.7	1.0 2.0 2.1 2.1 2.1	1.0 0.9 1.0 1.0
	11 12 13 14 15	2.3 3.0 2.0 1.8 1.9	1.8 2.0 1.5 1.9 2.0	2.0 2.0 2.1 1.0 2.0	2.9 3.1 3.5 4.3 4.1	9.7 7.3 8.9 8.4 6.2	5.5 5.3 3.1 2.1 6.1	6.5 6.2 5.8 2.8 3.0	6.5 5.0 4.1 4.0 5.4	3.4 4.7 3.2 3.3	3.0 3.3 3.1 2.4 1.7	1.3 1.1 2.7 2.2 1.3	1.0 1.0 0.9 0.8 0.8
	16 17 18 19 20	1.8 1.7 2.0 3.0 2.9	1.9 1.9 1.8 1.9 2.0	2.9 2.8 2.7 2.6 2.8	4.5 4.4 7.3 8.0 6.8	5.0 3.1 8.7 7.1 8.5	7.1 4.7 5.3 8.3 8.7	5.4 7.3 7.5 7.1 4.6	4.3 5.4 5.2 5.7 4.3	2.7 2.3 1.7 3.1 4.1	1.8 1.7 1.8 1.9	1.0 1.7 1.1 1.2 1.1	0.9 1.0 1.0 1.1
	21 22 23 24 25	2.5 3.0 3.1 2.9 2.8	1.9 1.5 0.8 0.8	2.9 3.0 3.1 3.5 3.5	6.9 5.0 6.0 6.7 5.5	11.1 9.1 8.7 8.5 5.8	4.3 5.6 7.1 3.7 7.1	5.0 4.5 6.2 5.9 5.4	2.7 1.6 1.7 2.7 4.7	4.2 3.4 4.1 4.2 3.1	1.7 1.5 4.1 2.3 2.3	1.0 0.8 0.8 0.7 0.8	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9
	26 27 28 29 30 31	3.0 3.1 3.4 3.2 3.4 3.5	1.0	3.0 3.1 2.9 3.1 3.2 3.1	3.4 3.7 4.1 4.5 5.9	7.2 9.5 16.0 13.6 8.9 8.1	6.7 10.0 4.3 3.7 4.5	5.7 4.8 4.9 4.8 4.7 5.8	5.7 5.0 4.8 4.2 1.7 5.6	5.1 2.9 3.1 1.8 2.7	2.1 3.0 2.0 2.3 1.7 1.2	0.7 0.9 0.8 1.0 1.1	0.9 0.8 0.9 0.9 0.8 0.9
總	1	79.1	46.2	68.1	134.1	271.7	152.9	187.7	153.1	111.4	78.5	40.7	30.0
最	大	3.5	2.1	3.5	8.0	16.0	10.0	10.1	7.1	5.4	5.1	2.7	1.2
B	期	31	2	24	19	28	27	2	2	2	6	13	5
最	小	1.7	0.6	0.5	2.8	3.1.	1.8	2.8	1.6	1.7	1.2	0.7	0.8
B	期	17	25	2	2	17	3	14	22	18	31	24	14
全年	毛統計	年蒸發加	1353.5		最大	日茶發量	16.0	5月2	8日 最	小日蒸發	0.5	3)	2日
		最大月都	蒸 量 27	1.7			5月	最小月素	蒸 發量 30	.0			12月
附	註	1月蒸發	量較大.	資料可疑	0								
符	號												

錦州水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會永利局

測	站	地	點	吉林省九台縣石屯村錦州	東 程 : 126°26′	北韓: 44°11
無	温制	說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	長低温度 。	
ill	Nt.	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作寫作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低 最低氣溫:6至12月則以21時測整時之示度爲準,最高	8日平均氣温:6至12月 氣温各一次,作爲前一日 最低氣溫均記當日。	每日9時觀測一次,即日的最高氣温及當日的
其	他測	職 項	B	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

1 - 227 - 7.7 - 21.1 4.4 17.1 16.0 28.0 19.0 16.5 9.0 2.6 - 28.0 - 8.4 - 22.8 4.0 23.3 12.0 25.0 23.5 17.4 9.0 3.0 3.5 - 23.6 10.0 23.1 8.2 18.7 11.0 27.0 23.0 19.0 13.5 3.5 - 24.0 24.0 - 8.5 - 23.0 10.0 14.7 15.0 24.0 25.0 16.5 13.6 - 0.5 5 - 24.0 - 9.2 - 22.2 10.8 14.0 16.0 24.5 26.5 15.7 14.5 - 1.5 - 24.0 28.0 16.0 28.0 28.0 19.0 13.5 3.5 - 1.5 5 - 24.0 29.2 22.2 10.8 14.0 16.0 24.5 26.5 15.7 14.5 - 1.5 5 - 24.0 28.0 16.0 28.0 28.0 19.0 13.5 3.5 - 1.5 5 - 24.0 29.2 22.2 10.8 14.0 16.0 24.5 26.5 15.7 14.5 - 1.5 5 - 28.0 28.8 - 7.7 - 20.8 12.1 23.6 16.0 24.5 26.5 15.7 14.5 - 1.5 5 - 28.0 28.8 - 7.7 - 20.8 12.1 23.6 16.0 24.5 26.5 15.7 14.5 - 1.5 5 - 28.0 28.8 - 7.7 - 20.8 12.1 23.6 16.0 24.5 28.3 15.5 11.0 0.1 - 10 - 22.5 5.0 26.1 16.5 19.0 10.0 1.0 10 - 22.5 5.0 26.1 16.5 19.0 10.0 1.0 10 - 22.5 5.0 26.1 16.0 28.0 28.3 15.0 10.0 1.0 - 10 - 22.5 5.0 26.1 16.5 19.0 10.0 1.0 1.0 10 28.5 5.0 26.1 16.0 4.5 10.0 1.0 10 28.5 10.0 10 28.5 10.0 10 28.5 10.0 10.0 10 28.5 10.0 10 28.5 10.0 10.0 10 28.5 10.0 10 28.5 10.0 28.0 28.0 10.0 28.0 28.0 10.0 28.0 28.0 10.0 28.0 28.0 10.0 28.0 28.0 10.0 28.0 28.0 28.0 28.0 28.0 28.0 28.0 2												末值 以	
2 - 28.0 - 8.4 - 22.8 4.0 28.3 12.0 25.0 28.5 17.4 9.0 5.0 - 3.5 4 - 28.6 - 10.0 - 23.1 8.2 18.7 11.0 27.0 28.0 19.0 13.5 3.5 - 28.6 - 28.6 - 8.5 - 28.0 10.0 14.7 15.0 24.0 25.0 19.0 13.5 3.5 - 28.6 16.0 - 8.5 - 28.0 10.0 14.7 15.0 24.0 25.0 19.0 13.5 3.5 - 28.0 19.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12	日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
7	2 3	-23.0 -23.6 -24.0	- 8.4 -10.0 - 8.5	-22.8 -23.1	8.2 10.0	23.3 18.7 14.7	12.0 11.0 15.0	25.0 27.0 24.0	23.5 23.0 25.0	17.4 19.0 16.5	9.0 13.5 13.6	5.0 3.5 - 0.5	- 7.0 - 4.0 - 4.0 - 7.0 - 4.0
13	7 8 9	-23.8 -23.5 -23.8	- 7.7 - 9.3 - 9.3	-20.8 -19.8 -19.4	12.1 11.2 5.6	23.6 20.3 19.3	16.0 15.5 16.0	25.0 28.5 28.9	26.1 26.5 25.3	16.5 15.5 16.0	19.5 11.0 4.5	0.0 0.1 1.0	- 5.0 0.0 - 1.5 - 8.0 - 7.5
17	13 14	-23.9 -24.5 -18.8	- 7.4 - 7.5 - 8.2	-16.9 -15.3 -12.7	6.8 12.1 4.9	18.8 15.8 16.8	17.0 20.0 17.0	25.3 25.0 21.5	25.0 21.5 21.0	11.0 10.0 20.5	10.0 7.0 12.0	3.5 6.5 8.5	- 5.0 0.0 - 7.0 - 4.0 - 5.1
22 -9.0 -10.6 -12.0 2.9 23.0 18.5 21.0 19.0 15.0 4.5 -13.5	17 18 19	- 9.7 - 5.1 - 6.4	-10.0 - 8.5 - 8.1	- 1.4 - 6.8 - 8.1	8.5 9.6 11.9	5.8 7.8 15.0	19.5	24.1 28.0 27.0	21.5 24.5 23.5	12.0 9.5 11.5	8.5 6.5 8.5	6.0	- 7.1 - 7.5 -10.0 - 7.0 - 3.0
27	22	- 9.0 -10.6 -11.7	-11.3 -12.0 -12.9	- 4.9 2.0 1.6	2.9 4.7 11.0	23.0 21.3 19.8	18.5 19.0 21.0	21.0 25.5 24.0	19.0 16.3 19.8	15.0 19.8 16.0	4.5 10.8 1.5	-13.5 -13.3 - 9.0	- 1.0 - 1.1 -18.5 - 7.1 -16.5
最高 - 0.3 0.5 11.8 20.5 34.5 33.5 35.0 32.5 25.5 23.5 10.5 5 日 期 29 15 26 30 27 27 9 11 6 6 13 2 最 低 -36.2 -26.3 -27.2 - 7.0 - 1.0 10.0 13.0 11.2 4.0 - 5.0 -21.0 -24 日 期 13 24 6 9 5 1 29 8 26 27 25 2 全年統計 - 本統計 - 本統計	27 28 29	- 6.3 - 6.0 - 9.6 -11.3	-18.0	3.6 3.0 3.7 4.9	11.6	28.5 30.5 29.5 20.5	22.5 25.0 27.5 23.5 19.5	21.5 25.0 24.1 22.3	23.4 24.0 22.5 21.0	12.5 14.0 13.5	1,5 2.0 6.0 5.0	-15.0 -14.0 - 6.0	-15.5 -18.5 -16.0 -15.0 -11.0 -10.0
日期 29 15 26 30 27 27 9 11 6 6 13 2 版 低 -36.2 -26.3 -27.2 - 7.0 - 1.0 10.0 13.0 11.2 4.0 - 5.0 -21.0 -24 股高氣温 35.0 7月 9日 股低氣温 -36.2 1月13日 氣温較差 71.2 平均氣温 6.3 股高月平均氣温 24.7 7月 最低月平均氣温 -15.6 1)	平 均	-15.6	- 9.6	- 8.8	9.2	19.4	18.8	24.7	22.9	14.6	7.7	- 1.8	- 7,5
最低 -36.2 -26.3 -27.2 - 7.0 - 1.0 10.0 13.0 11.2 4.0 - 5.0 -21.0 -24 图 期 13 24 6 9 5 1 29 8 26 27 25 2 最高氣温 35.0 7月 9日 最低氣温 -36.2 1月13日 氣温較差 71.2 平均氣温 6.3 最高月平均氣温 24.7 7月 最低月平均氣温 -15.6 1)	最高	- 0.3	0.5	11.8	20.5	34.5	33.5	35.0	32.5	25.5	23.5	10.5	5.0
日期 13 24 6 9 5 1 29 8 26 27 25 2 最高氣温 35.0 7月 9日 最低氣温 -36.2 1月13日 氣温較差 71.2 平均氣温 6.3 最高月平均氣温 24.7 7月 最低月平均氣温 -15.6 1)	日期	29	15	26	30	27	27	9	11	6	6	13	22
全年統計 程高氣温 35.0 7月 9日 最低氣温 -36.2 1月13日 氣温較差 71.2 平均氣温 6.3 最高月平均氣温 24.7 7月 最低月平均氣温 -15.6 1)	极 低	-36.2	-26.3	-27.2	- 7.0	- 1.0	10.0	13.0	11.2	4.0	- 5.0	-21.0	-24.5
全年統計	日 期	13	24	6	9	5	1	29	8	26	27	25	27
7月 取低月华均素温 -15.6 1)	全年統計	最高氣花	35.0	7月	9日	最低氣温	-36.2	1月	13日	氣温較差	71.2		
附 註		平均氣道	6.3			最高月平	均氣温 2	4.7	7月	最低月平均	匀氣温 -	15.6	1月
	附註												
75 90	7分 號												

錦蜊水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省九台縣石屯村錦州 東經: 128°28 北緯: 44°11′
儀	25	設		夏力無儀器,用目力觀測。 夏向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
調	驗	数	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一夫。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則記6夫風力之平均風力級數。
其	他训	歐項	B	水位、降水量、蒸發量、氣盡、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+	一月	十二月
項目	風風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風
1 2 3 4 5	NW 3 NW 2 NW 1 NW 2 NW 3	SW SW SW NW NW	1 2 3 1 1	SSW SSW WSW WSW SW	4 4 3 4 4	SW SW W WSW SW	2 4 2	SW SW SW SW NW	2 4 5 3 5	NW NE NE NE NE	1 2 4 1 1	NW SE NW NW NW	1 2 1 2 2	SW SW SW SW	1 1 2 1	W NW SW W SW	2 1 1 1 1 1	SW SW SW SW SW	1 2 1 1	NE SW SW SW	2 1 1 1 2	SW 2 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1
6 7 8 9	NW 3 NW 3 NNW 3 NW 3 NW 1	SW SW SW SW SW	2 2 1 1 4	SW SW SW SW	1 1 2 1	SW SW SW SW	1 2 4 1	SW SW NE NW	4 5 3 2 3	SW NW NE SE NE	2 2 2 2 2 2	SW SW SW SW SW	3 2 2 1 2	SW SW SW SW	3 2 1 1 2	SW W SW NW SW	1 1 2 1	SW SW W SW	1 1 1 1	NW NE W SW SW	1 2 2 1	SW 1 SW 2 SW 1 SW 1 SW 1
11 12 13 14 15	NW 1 NW 2 NW 4 NW 3 NW 2	SW SSW NNW NW SW		NW NW NW W SW	3 2 1 7 1	SW SW SW SW SW	1 2 3 1 1	SW SW NW SW NE	2 4 4 3 2	SW SW SW SW	2 2 2 3 2	NW NW SW SW SW	23423	SW SW SW SW	2 1 2 1	SW SW SW SW NW	1 1 1 2	SW NW W SW	2 1 2 2 2	SW SW SW SW	1 1 1 1 1	SW 2 W 5 NW 2 NW 2 W 1
16 17 18 19 20	NW 4 NW 5 SW 5 SSW 4 SW 3	SW SW SW NW NW	4 3 1 1 2	SW SW SW SW	2 1 2 1 2	SW SW SW SW	1 2 4 5 1	SW NW NW NW SW	4 3 4 2 4	NE SW SW SW	1 2 1 2	SW SW SW SW	2 1 1 2	SE W SW SW SW	2 1 1 1	SW W NW NW SW	1 1 1 1 1	W NE N N	2 2 2 1 2	NW NE NW W SW	1 2 1 1	W 1 W 1 SW 1 W 2 SW 1
21 22 23 24 25	SW 4 SW 4 SW 3 SW 2	NW N NE W NW	1 3 4 1 3	SW SW NW C SW	1 3 2 0 1	SW SW SW SW	2 1 1 4 5	SW SW SW SW	4 2 4 2 2	NW NW SW SW SW	2 2 1 2	SW SW SW SW	2 3 2 1 1	NE NE NE SW	1 2 2 3 3	W W	1 2 3 2 3	SW SW SW SW	1 4 2 1	NW SW SW NW SW	2 2 2 1	SW 1 W 1 SW 1 SW 1 SW 2
26 27 28 29 30 31	SW 1 SW 2 SW 2 SW 2 SW 1 SW 3	NW NW W	2 3 4	SW C SSW SW W WSW	1 0 4 2 3 6	SW SW SW NW	1 4 5 2	NE SE SW W SW NW	3 1 1 4 1 4	SW SW SW SW	1 2 2 1	SW SW SW SE SE SW	1 2 2 1 2 3	SW NE SW SW NW	1 1 1 3 4	SW SW NW SW	1 1 1 2	SW SW SW W NE	2 1 1 1 2	SW NW SW SW SW	2 3 1 1	SW 2 SW 2 W 2 NW 2 NW 2 NW 1
最多風向	NW	S	SW	SI	W	S	N	S	W	S	W	SI	N	S	W	S	W	S	N	S	W	SW
平均風力	2.7	2.	1	2.:	3	2.:	3	3.	1	1.	8	1.9	9	1.	6	1.	3	1.	5	1.	4	1.5
最大風力	5	4		7		5		5		4		4		5		ď		7		4		6
日 期	17	1	LO	1.	4	1	9	3	-	3	-	6		3	0	2	-	2:	3	8		12
3. Are (etc. 3).	競多風	向3	SW					最	大風	力 7			3)	F14	1	华女	り風 ナ	7 2	.0			
全年統計	最大月	平均原	1.力	3.1				1	5	月		最/	小月 4	5均层	カ	1.3					9)	7
附註														4								
符 號																						

錦蝉水位站 1951 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州	東經: 126°26	北韓: 44°11′
地盪計說明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部	邓距地面 50公分。	
測驗低況	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,	作爲當日之平均地	用 。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況	兄、天氣狀態。	

日 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日													
2 - 4.3 - 9.0 - 9.0 - 0.5 4.8 16.0 23.3 20.5 19.5 14.8 7.0 1.6 4.0 - 9.0 - 9.2 -0.1 7.3 14.0 22.0 20.8 19.0 14.0 7.0 1.3 4.8 -4.0 -9.0 - 9.4 -0.4 3.5 14.8 22.0 20.8 19.0 14.0 7.0 1.3 14.8 22.0 20.8 19.0 14.0 7.0 1.5 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 7.0 14.8 14.8 7.0	日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
8 - 5.0 - 9.0 - 9.1 - 9.1 - 0.2 11.0 15.0 22.5 22.0 18.4 14.0 6.8 0.0 10 - 5.0 - 8.5 - 9.0 0.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.8 13.6 6.5 0.0 12.0 15.0 23.0 22.0 18.4 14.1 6.5 0.0 0.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.8 13.6 6.5 0.0 0.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.8 13.6 6.5 0.0 0.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.8 13.6 5.5 0.0 12.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.8 13.6 5.5 0.0 12.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.0 13.0 5.2 0.0 12.0 12.0 15.0 23.0 22.0 17.0 13.0 5.2 0.0 12.0 12.0 13.0 16.0 22.0 17.0 13.0 5.2 0.0 14.4 6.0 9.0 - 8.0 0.1 13.0 16.0 22.8 22.0 17.0 13.0 5.2 0.1 14.4 6.0 9.0 - 8.0 0.3 12.7 16.5 22.8 22.8 22.0 17.0 12.9 5.2 0.1 14.4 6.0 9.0 - 8.0 0.3 12.7 16.5 22.8 22.8 22.0 17.0 12.9 5.2 0.1 16.8 13.0 5.2 0.0 12.5 15.0 12.0 12.0 15.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12	1 2 3 4 5	- 4.3 - 4.0 - 4.0	- 9.0 - 9.0 - 9.0	- 9.0 - 9.2 - 9.5	- 0.5 - 0.5 - 0.4	4.8 7.3 9.1	16.0 15.0 14.3	21 3	20.5 20.8 20.9	19.5 19.0 19.0	14.8 14.0 14.0	7.0	1.6
13	7 8 9	- 4.8 - 5.0 - 5.0	- 9.0 - 9.0 - 8.1	- 9.1 - 9.2	- 0.3 - 0.2 - 0.2	10.0 11.0 11.5	15.3 15.0 15.0	22.1 22.5 23.0	22.5 22.0 22.0	18.5 18.4 18.4	14.0 14.0 14.1	6.8	0.1
17	13 14	- 6.0	- 9.0 - 9.0 - 9.0	- 9.0 - 8.8 - 8.7	0.1 0.1 0.2	13.0 13.0 12.5	15.3 16.0 16.0	23.9 22.8 22.0	22.0 22.0 21.9	17.0 17.0 16.8	13.0 12.9 13.0	5.5 5.2 5.2 5.2 5.2	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.2
22 -7.2 -7.8 -3.9 1.3 15.0 17.9 22.8 20.6 15.0 10.8 4.0 -1.0 -1.5 24 -7.4 -7.8 -3.9 1.4 14.0 17.9 23.0 20.2 15.0 9.8 4.0 -1.5 -1.5 25 20.6 15.2 9.8 4.0 -1.5 -1.5 -1.5 20.0 20.2 15.0 9.5 4.0 -1.5 -1.5 -1.5 23.0 20.2 15.0 9.5 4.0 -1.5	17 18 19	- 5.8 - 6.0 - 6.0	- 9.0 - 9.0 - 8.6	- 5.0 - 4.0 - 4.0	0.6 1.0 1.1	12.2 11.0 10.0	16.5 16.7 17.0	22.0 22.0 22.1	22.1 22.0 21.5	16.5 16.0 15.7	12.8 12.6 12.2	5.8	- 1.0 - 1.0 - 1.0
28	21 22 22 24 25	- 7.2 - 7.3 - 7.4	- 7.8	- 3.9 - 3.9 - 3.9	1.3 1.3 1.4	12.0 15.0 14.0	17.9 17.8 17.9	22.8 22.5 23.0	21.0 20.6 20.2	15.0 15.2 15.0	10.8 9.8 9.5	4.0 4.0 4.0	- 1.0 - 1.5 - 1.5
最高 - 4.0 - 7.8 - 1.0 3.3 17.9 21.0 23.9 22.8 20.0 15.0 7.1 3.0 目期 3 22 29 30 31 29 10 16 1 1 1 1 1 最 低 -11.0 - 9.0 - 9.5 - 1.0 4.1 14.3 21.0 18.7 14.8 7.0 2.0 - 3.8 日 期 90 1 4 1 1 4 1 28 25 30 30 29 全年統計 平均地温 23.9 7月10日 最低地温 -11.0 1月30日 地温較差 34.9 平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 - 8.6 2月 附 註	27 28 29 30	- 9.3 -10.0 -10.0 -11.0	- 9.0	- 2.0 - 1.9 - 1.0 - 1.0	2.7 2.9 3.0	15.1 16.9 16.9 17.0	19.0 20.8 21.0	22.0 22.1 21.5 21.0	19.8 18.7 20.5 20.8	15.1 15.3 15.1	8.5 8.0 7.5	3.5 3.0 2.8	- 2.5 - 3.0 - 3.8 - 3.8
日期 3 22 29 30 31 29 10 16 1 1 1 1 最低 -11.0 -9.0 -9.5 -1.0 4.1 14.3 21.0 18.7 14.8 7.0 2.0 -3.8 日期 30 1 4 1 1 4 1 28 25 30 30 29 全年統計 最高地温 23.9 7月10日 最低地溫 -11.0 1月30日 地温較差 34.9 平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 -8.6 2月 附 註	平 均	- 6.5	- 8.6	- 6.0	0.8	12.1	16.8	22.3	21.2	16.8	11.9	5.3	- 0.8
最低 -11.0 -9.0 -9.5 -1.0 4.1 14.3 21.0 18.7 14.8 7.0 2.0 -3.8 日期 30 1 4 1 1 4 1 28 25 30 30 29 全年統計 最高地温 23.9 7月10日 最低地温 -11.0 1月30日 地温較差 34.9 平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 -8.6 2月 附計 計 計 1 2 2 3 3 3 3 29	最高	- 4.0	- 7.8	- 1.0	3.3	17.9	21.0	23.9	22.8	20.0	15.0	7.1	3.0
日期 30 1 4 1 1 4 1 28 25 30 30 29 全年統計 最高地温 23.9 7月10日 最低地温 -11.0 1月30日 地温較差 34.9 平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 - 8.6 2月	日期	3	22	29	30	31	29	10	16	1	1	1	1
全年統計 最高地温 23.9 7月10日 最低地溫 -11.0 1月30日 地温較差 34.9 平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 - 8.6 2月	最低	-11.0	- 9.0	- 9.5	- 1.0	4.1	14.3	21.0	18.7	14.8	7.0	2.0	- 3,8
全年統計 平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 - 8.6 2月 附 註	日 期	30	1	4	1	1	4	1	28	25	30	30	29
平均地温 7.2 最高月平均地温 22.3 7月 最低月平均地温 - 8.6 2月 附 註	全年統計	最高地	温 23.9	7	月 10日	最低地流	<u> </u>	0 1,	月30日	地温較	差 34.9		-
		平均地	温 7.2	2		最高月	平均地温	22.3	7月	最低月	平均地温	- 8.6	2月
符 號	附 註												
	待姚					the differ according a passion of the							

錦州水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站地	點	吉林省九台縣石屯村錦州	東概: 126°26	北算: 44°11′
地	溢計劃	明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球	部距地面 100 公分。	
測	粮 在	况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次。	,作爲當日之平均均	也但。
其(他測驗:	頁目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀	况、天氣狀態。	

月日	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 0.5 - 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.7	- 3.7 - 3.8 - 3.8 - 3.8 - 3.8	- 4.0 - 4.1 - 4.3 - 4.5 - 4.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.3 - 0.3	1.3 1.3 1.2 1.8 2.0	12.0 12.0 11.9 12.0 11.6	16.7 16.9 17.0 17.2 17.5	19.0 18.8 18.8 18.9 18.7	18.8 18.8 18.7 18.6 18.6	15.8 15.5 15.4 15.4	10.5 10.1 10.0 10.0 10.0	6.0 -6.0 5.8 5.7 5.6
6 7 8 9	- 0.8 - 0.8 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 3.9 - 3.9 - 3.8 - 3.8	- 4.4 - 4.4 - 4.5 - 4.5	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.1	2.3 3.0 4.0 4.5 5.0	11.8 11.9 12.0 12.0	17.5 18.0 18.0 18.2 18.5	18.9 19.0 18.1 19.0 19.0	18.6 18.4 18.5 18.5 18.0	15.1 15.0 15.0 15.2 14.8	9.8 9.5 9.3 9.0 8.8	5.0 5.0 5.0 4.9 4.8
11 12 13 14 15	- 1.1 - 1.3 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.3 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.5	0.0 0.0 0.1 0.1	6.0 6.2 6.9 7.2 7.2	12.0 12.0 12.3 12.4 12.5	18.8 19.0 19.0 18.8 19.0	19.1 19.1 18.9 18.9 19.8	18.0 18.0 17.8 17.8 17.6	14.8 14.3 14.2 14.2 14.2	8.6 8.6 8.5 8.2	4.5 4.3 4.2 4.0 4.0
16 17 18 19 20	- 2.0 - 2.0 - 3.3 - 3.4 - 3.7	- 4.1 - 4.5 - 4.5 - 3.9 - 3.5	- 3.6 - 3.0 - 2.5 - 2.3 - 1.8	0.4 0.4 0.6 1.0	7.6 7.5 7.8 7.7 7.7	12.5 12.7 13.0 13.0 13.5	18.7 18.5 18.5 18.5 18.6	19.8 19.0 19.0 19.0 19.2	17.6 17.4 17.0 16.7 16.5	14.0 13.7 13.8 13.6 13.0	8.2 8.1 8.1 8.0	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0
21 22 23 24 25	- 3.7 - 3.8 - 3.9 - 3.9 - 3.9	- 3.1 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 1.7 - 1.6 - 1.7 - 1.7 - 1.5	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2	7.8 7.9 7.5 7.5 8.3	13.9 14.0 13.9 14.1 14.2	19.0 19.0 19.0 19.1 19.1	18.6 18.7 18.6 19.5 19.5	16.2 16.0 16.1 16.0 15.8	13.0 13.0 12.8 12.3 12.0	7.7 7.6 7.6 7.6 7.6	4.0 3.8 3.8 3.8
26 27 28 29 30 31	- 3.9 - 3.9 - 4.0 - 4.5 - 4.5 - 5.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.2 1.3 1.3 1.3	9.0 9.5 10.0 10.6 11.0 11.5	14.5 15.0 15.5 16.0 16.1	19.0 19.0 19.0 19.0 19.0	19.5 19.5 19.5 18.1* 19.5 19.0	16.0 16.0 16.2 16.0 16.0	12.0 11.8 11.2 11.0 11.0	7.5 7.4 6.8 6.5 5.9	3.8 3.8 3.8 3.8 3.8
平 均	- 2.4	- 3.8	- 2,9	0.4	6.4	13.1	18.5	19.0	17.3	13.7	9,4	4.4
最高	- 0.5	- 3.0	- 1.0	1.3	11.5	16.1	19.1	19.8	18.8	15.8	10.5	6.0
E 姚	1	22	26	28	31	30	24	15	1	1	1	1
最 低	- 5.0	- 4.5	- 4.5	- 0.5	1.2	11.6	16.7	18.1	15.8	11.0	5.9	3.8
一日 朔	31	17	4	1	3	5	1	8	25	29	30	23
全年統計	最高地	温 19.8	8	月15日	最低地	温 - 5.0	1 .	月31日	地温較	差 24.8	3	
	平均地	温 7.	7		最高月	平均地溫	19.0	8月	最低月	平均地温	- 3.8	2月
附 註												
符 號	※可疑	數值								-		

錦喇水位站1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州 東經: 126°26' 北韓: 44°11'
地溫計說明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200公分。
测驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	4.3 4.4 4.4 5.0	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	1.1 1.1 1.0 1.0	5.1 6.3 5.9 6.0 6.0	9.4 9.5 9.5 9.9 10.5	12.8 12.8 12.8 13.0 13.0	15.6 16.1 16.0 16.0	14.9 14.9 14.8 14.8 14.5	12.3 12.0 12.0 12.0 12.0	8.8 8.8 8.8 8.7 8.5
6 7 8 9	3.0 3.0 3.0 3.0	0.9 0.9 0.9 0.7 0.7	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.8 0.8 0.8 0.9	1.0 1.0 1.2 1.2	5.6 6.1 6.5 7.0 7.0	10.9 10.9 10.9 10.9	13.5 13.1 13.0 13.1 13.2	16.1 16.0 16.0 16.0	14.5 14.4 14.4 14.5 14.5	11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	8.2 8.2 8.1 8.0 8.0
11 12 13 14 15	3.0 3.0 2.8 2.8 2.8	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.9 0.9 0.9 0.9	1.2 1.2 1.4 1.5 1.6	7.0 7.0 7.2 7.2 7.5	10.9 11.0 11.0 11.0	13.1 13.1 13.0 13.0 13.9	15.8 15.8 15.6 15.6 16.0	14.1 14.2 14.1 14.1 14.1	11.0 11.0 11.0 11.0 10.8	7.9 7.7 7.6 7.5 7.5
16 17 18 19 20	2.8 2.8 2.9 2.9 2.9	0.4 0.3 0.3 0.4 0.5	0.5 0.5 0.0 0.6 0.5	0.9 0.9 0.9 0.9	2.1 2.1 2.6 2.9 3.0	7.9 7.9 7.9 7.9 7.9	11.0 11.0 11.0 11.5 12.0	13.9 13.5 13.5 14.0 14.1	16.0 16.0 16.0 16.0 15.7	14.0 13.9 13.9 13.8 13.5	10.5 10.0 9.4 9.3 9.1	7.5 7.5 7.2 7.2 7.2
21 22 23 24 25	1.9 1.9 1.8 1.8	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.3	0.9 0.9 0.9 1.0	3.1 3.5 4.0 4.0 4.0	8.0 8.1 8.1 8.5 8.6	12.0 12.0 12.0 12.2 12.2	14.1 14.1 14.0 14.0 14.1	15.5 15.2 15.1 15.0 15.0	13.1 13.2 13.0 13.0	9.0 9.0 9.0 9.0	7.2 7.0 7.0 7.0 7.0
26 27 28 29 30 31	1.8 1.7 1.0 1.0 0.9 0.9	0.5 0.5 0.3	0.3 0.3 0.5 0.5 0.5	1.0 1.0 1.0 1.0	4.2 4.8 4.8 4.9 5.0 5.0	8.8 8.9 9.0 9.0 9.0	12.1 12.1 12.1 12.1 12.0 12.9	13.4 13.0 13.0 13.9 14.5 15.0	15.1 15.2 15.3 15.0 15.0	13.0 12.8 12.8 12.8 12.8 12.5	9.0 9.0 9.0 9.0 8.9	6.8 6.8 6.8 6.2 6.0
平 共	2.7	0.6	0.4	0.9	2.5	7.4	11.2	13.5	15.7	13.8	10,4	7.5
般 自	5.0	1.0	C.6	1.0	5.0	9.0	12.9	15.0	16.1	14.9	12.3	8.8
印典	月 5	1	19	24	30	28	31	31	2	1	1	1
散 任	10.9	0.3	0.0	C.7	1.0	5.1	9.4	12.8	15.0	12.5	8.9	6.0
日其	A 20	17	18	1	3	1	1	1	24	31	30	31
全年統書	最高地	温 16.1	9 ,	H 2 El	最低地流	盤 0.0	3)	月 18日	地温較差	É 16.1		
	平均地	温 7.3			最高月2	平均地温	15.7	9月	最低月	平均地温	0.4	3月
i i	ŧ											
1))	N.		and the real of the second									

华拉山子水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 堆 點	吉林省榆樹縣後崗村	東程: 126°23′ 北緯: 44°31′
嘉 發 墨 說 明	紅剛要蒸發血,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內面量	前之近旁。
测量微况	1至6月4日毎日10時機測一大,6月5日至12月每日9時機測一	火 ,均作爲前一日的蒸發量,記至0.1公區。
其他瀏驗項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况	、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B													_
1 2 3 4 5		0.4 0.4 0.2 0.3	0.9 0.8 0.4 0.5	0.2 0.4 0.7 0.7	2.0 2.0 1.6 1.8	8.6 10.0 13.5 11.3	2.4 3.7 2.0 3.3	6.5 7.8 4.1 4.8	4.7 2.0 5.5 5.9	5.4 5.6 4.7 4.0	2.4 2.5 2.4 3.5	2.7 1.8 1.9 1.8	0.8
		C.4	0.4	0.2	1.8	16.0	2.8	6.5	7.5	3.6	3.9	1.4	0.5
6 7 8 9		0.4 0.3 0.3 0.5 0.3	0.4 0.4 0.7 0.6 0.5	0.4 0.1 0.4 0.5 0.1	2.1 1.7 1.5 1.8 1.3	14.0 13.0 12.5 14.6 9.0	5.5 0.6 1.7 3.5 3.2	7.0 6.0 4.8 5.5 3.8	2.4 5.0 8.3 6.7 7.7	5.0 3.7 3.5 5.5 4.7	6.4 5.3 5.4 2.5 3.5	1.6 2.0 1.6 2.4 2.6	0.9 1.0 0.6 0.6 0.4
11 12 13 14 15		0.4 0.2 0.5 0.6 0.8	0.4 0.4 0.7 0.6 0.7	0.4 0.4 0.7 0.8 0.7	1.5 1.0 1.9 1.2 1.7	11.4 15.0 10.2 7.2 9.9	3.2 9.1 9.2 3.8 4.7	6.5 2.6 2.8 1.1 2.4	7.8 7.1 9.3 8.2 5.9	4.6 3.4 3.5 2.0 3.0	2.7 4.0 3.4 3.5 2.0	1.7 1.8 2.4 1.4 1.6	0.3 0.4 0.3 0.3
16 17 18 19 20		0.9 0.8 0.4 0.3 0.3	0.8 0.7 0.9 0.9	0.6 0.7 0.9 0.8 1.0	1.9 2.6 2.4 3.0 4.0	2.9 1.0 1.4 8.2 13.3	6.6 8.3 4.7 12.8 7.9	3.7 6.5 7.8 8.0 7.7	3.9 7.3 5.8 6.7 3.6	5.5 2.9 0.5 4.0 4.1	2.2 0.7 0.5 2.2 2.3	1.7 1.8 2.0 1.2 2.0	0.4 0.6 0.7 0.6 0.8
21 22 23 24 25		0.3 0.2 0.4 0.4 0.3	0.3 0.2 0.4 0.7 0.8	0.6 0.4 0.7 0.8 0.5	3.5 2.5 3.5 4.0 4.5	10.6 11.4 13.0 9.0 4.5	5.2 5.9 11.9 11.7 7.3	4.4 4.7 5.4 4.8 4.4	14.5* 1.7 0.0 1.5 10.8	4.8 5.2 6.2 4.2 3.2	2.6 2.4 2.5 2.6 2.7	1.2 1.2 1.4 0.8 1.0	0.8 0.5 0.4 0.4
26 27 28 29 30 31		0.1 0.5 0.3 0.2 0.3 0.5	0.7	0.6 0.4 0.5 0.7 0.8 0.9	4.6 4.8 4.7 6.0 9.6	6.9 13.5 13.6 19.0 2.6 12.0	9.0 9.6 10.5 5.8 2.4	0.7 1.2 5.4 7.3 3.5 3.9	7.0 5.9 6.1 5.5 4.0 5.4	4.5 3,1 1.6 0.4 2.4	2.4 3.7 2.1 2.7 1.6 2.6	0.7 0.8 0.6 0.7 0.8	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
總	量	12.2	16.9	17.8	86.5	319.0	178.5	151.6	183.7	114.3	89.3	46.6	15.6
凝	大	0.9	1.0	1.0	9.6	19.0	12.8	8.0	14.5	6.2	6.4	2.7	1.0
E	期	16	20	20	30	29	19	19	23.	23	6	1	7
教	小	0.1	0.2	0.1	1.0	1.0	0.6	0.7	0.0	0.4	0.6	0.6	0.2
H	期	26	22	7	12	17	7	26	23	29	18	28	27
全年	kk 34-	年蒸發	1232.5	5	最大	日蒸發量	19.0	5月 2	9日 最	小日蒸發	量。	.0 8)	月23日
3E. T. 4	MC BI	最大月落	蒸發量 319	0.0			5月	最小月素	蒸 發量 12。	2			1月
耐	註	3月盛9	姜 量較小,?	音料可疑。							*		1
符	號	※ 可疑	#6-63:							-			

学拉山子水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站 地	點	吉林省榆樹縣後崗村 東經: 126°23	北緯: 44°81′
氣	溫計說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。	
测	股 概	况	1 至 6 月 4 日 毎 日 10、18 時 觀測二 大, 即以二 大之 平 均 値 作 為 日 平 均 氣 温 ; 測 一 大, 即 作 為 本 日 之 平 均 氣 温 。 1 至 6 月 4 日 每 日 10 時 觀測 最 高 最 低 氣 温 《 黨 温 及 當 日 的 鼓 低 氣 温 ; 6 月 5 日 至 1 2 月 則 以 2 1 時 調 整 時 之 不 废 為 準 , 最 高	各一次,作爲則一日的最高
其	他測驗項	B	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態	o

(氣温以°C計)

B	月	— 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-23.5 -24.8 -25.5 -26.6 -26.0	- 7.8 -16.5 -17.0 -14.9 -15.0	-18.5 -22.5 -20.6 -18.5 -11.0	2.8 2.6 5.0 7.5 13.8	14.5 21.5 16.3 11.5 15.0	14.0 9.0 9.7 13.0 16.8	20.0 21.5 23.0 20.0 17.2	17.0 20.0 21.0 23.5 24.4	13.5 18.0 19.0 14.4 12.0	8.0 8.2 8.9 8.0 10.8	- 0.2 - 0.3 0.8 - 5.0 - 5.2	-11.0 -11.5 -10.1 - 8.2 - 7.4
6 7 8 9		-25.0 -24.2 -26.5 -26.0 -25.6	-15.0 -12.8 -12.6 -12.2 -15.5	-14.0 -13.5 - 5.0 - 5.0 - 5.8	10.8 5.0 3.5 2.5 1.8	23.0 20.5 18.5 16.5 17.5	19.6 15.7 12.1 15.9 14.0	22.4 23.9 28.0 26.0 22.8	25.0 21.0 23.0 24.0 25.5	17.0 10.0 14.0 13.0 11.5	12.0 12.3 6.4 4.8 6.5	- 3.0 - 2.0 - 2.0 - 1.0 - 1.0	- 7.0 - 9.0 - 7.2 - 6.6 - 6.5
11 12 13 14 15		-24.9 -27.0 -22.9 -19.1 -13.0	-14.5 -12.4 -14.0 -14.5 -12.0	-12.6 -13.0 - 2.5 - 2.4 - 7.1	1.6 3.9 6.5 4.8 7.7	16.5 1.7.5 14.5 12.5 16.0	18.6 19.0 18.5 17.0 16.5	22.0 28.0 21.0 19.3 19.0	25.0 26.5 25.5 19.5 21.0	12.0 11.0 9.0 12.0 12.0	4.0 5.5 0.0 7.0 2.2	0.7 - 4.0 - 3.2 6.0 - 3.0	-10.0 - 3.0 -12.0 -14.0 -14.0
16 17 18 19 20		-10.3 -14.1 - 8.5 -15.1 -20.3	-11.3 -13.5 - 8.9 - 8.5 - 4.5	- 0.9 - 4.6 - 3.5 - 8.3 - 7.5	4.0 9.3 8.7 13.3 6.0	9.0 4.0 8.5 13.4 16.0	18.0 22.0 22.0 17.0 24.0	23.0 21.5 24.5 26.5 24.0	19.0 21.0 24.0 21.5 23.5	10.0 12.2 6.9 8.0 14.0	- 0.1 7.0 4.5 1.0 - 0.2	- 3.0 - 3.0 - 3.8 0.2 3.0	-11.0 - 4.0 - 1.0 - 1.5 0.0
21 22 23 24 25		-21.5 -19.0 -15.8 -13.8 -17.4	- 7.0 -13.8 -15.0 -21.1 -16.6	- 8.0 - 6.0 - 1.0 - 0.5 - 1.3	7.5 4.5 6.3 8.0 13.8	21.8 20.0 20.3 17.6 17.2	15.0 14.0 18.7 21.0 20.5	25.0 19.6 25.2 23.5 24.0	20.0 16.0 14.9 16.0 18.2	14.5 13.0 15.0 13.4 14.0	0.1 7.0 4.1 - 1.1 - 3.2	6.0 -15.0 -17.0 - 9.0 - 9.5	2.0 -11.0 - 8.5 - 5.0 -16.0
26 27 28 29 30 31	3	-13.5 - 6.4 - 8.5 -12.8 -11.0 - 8.3	-14.8 -12.0 -13.5	3.6 2.3 1.3 2.0 5.3 5.5	15.5 11.0 12.5 7.5 11.9	20.9 24.5 30.8 29.0 18.0 17.3	21.0 25.0 23.6 21.8 16.7	25.0 22.0 20.0 22.0 20.5 22.0	24.0 22.0 22.4 21.4 20.5 16.4	11.0 9.8 11.5 11.8 9.0	- 2.0 3.0 0.6 5.0 - 0.1 - 0.1	-16.0 -17.0 -19.8 -12.5 - 8.0	-19.5 -16.0 -19.0 - 9.5 -17.0 -13.0
平	均	-18.6	-13.1	- 6.2	7.3	17.4	17.7	22.7	21.4	12.4	4.2	- 4.9	- 9.3
最	高	- 1.5	- 0.8	9.5	21.0	34.9	35.5	36.4	32.0	24.0	22.8	10.0	3.5
B	期	28	20	30	7	29	6	9	28	23	6	14	21
慢	低	-35.5	-29.5	-29.0	-11.0	- 0.8	5.2	11.0	11.4	0.4	- 7.2	-24.5	-26.
B	期	3	24	4	9	19	1	29	25	27	28	28	27
全年	44 3L	最高氣	温 36.4	7	月 9日	最低氣	温 -36.	5 1	月 3日	氣温較差	皇 72.9		
35 77 /	1/2 (1)	平均氣	温 4.3			最高月Z	卢均 氣温	22.7	7月	最低月平	卢均氣温	-18.6	1月
附	註	à											

华拉山子水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

调	站	地	點	吉林省榆樹縣後崗村 東經: 126°23′ 北緯: 44°31′
僕	38	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
測	驗	槪	况.	1 至 6 月 4 日毎日 6、10、14、18時觀測風向風力各一次,6月 5日至12月每日 6、9、12、14、18、 21時觀測風向風力各一次。風向均遷最多向。風力 1 至 6 月 4日記當日四次中出現最多之風力級數, 6 月 5 日至12月則記 6 次風力之平均風力級數。
其(也 測	數項	1 1	水位、降水量、蒸瓷量、氣温、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項月		月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	+	月	+	一月	+:	二月
H	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5	NW SE NW NW SW	2 3 2 1 1	NW NW WSW SW S	7 6 4 3 2	W NW WSW NW SSW	5 5 5 3 5	NW NW SW SW SW	4 4 3 2 3	NW SW SW SW SW	2 1 4 2 2	E NW NE NE NE	4 1 4 3 1	NE SE NW NW SE	2 2 2 1 1	SW SW SW SW	2 3 1 1 2	SW NW SW SW SW	4 2 1 3 2	SW NW SW NW SE	2 1 1 1 1	NE SW SW NW	2 2 1 3 1	SE SE SE SE	2 2 1 1 2
6 7 8 9	SW SE NW SE SW	1 1 1 1 1 1	SW W NW NW SW	12533	SW NW SW SE E	25512	SW SW NW NW	4 3 5 1 3	SW SW NW SE NW	2 3 2 1 2	SW SE NE NE NE	3 1 5 4 2	SE NW SW SW SE	1 1 2 4	SW SW SW SW	1 1 1 1 1	SW NW SE SW SW	2 2 1 2	SW NW NW NW	45232	NW NW SW SE SE	1 2 1 1	SW NW SW SW SW	243333
11 12 13 14 15	SE NW SW SE SW	1 3 3 2 3	SE SW NW NE NE	1 3 2 3	SW SW SW SW SE	3 2 4 7 2	SW NE SW NW SW	1 2 2 3 1	NE NW NW SW SE	1 5 2 4	NE SW NW SW NE	1 4 4 4 1	SW SW SW SW	1 2 1 1	SW SW SW SW SW	3 4 2 2 1	SW NW NW SW SW	2 2 1 1	NW NW NW SW NW	4 3 2 3 3	SE NW SW NW NW	1 2 3 5 1	SW SW NW SW SW	5 5 3 4
16 17 18 19 20	SW SW NW NW	4 2 4 2 3	SE SW SE SW	2 3 1 3 4	SW NW NW NW NW	3 6 4 5	SW SW SW SW	2 3 2 3	SW NW NW NW SW	3 3 4 4	SW SE SW SW NW	1 3 3 4	SW SW SW SW	2 1 2 2	SE SW SW SW	1 2 2 1 2	SW SW SW SW	1 1 1	NW NW NW NW	1 2 2 2 1	NW SW SE SE SE	2 2 3 4 3	SW SW SW SW SW	2 4 2 2 3
21 22 23 24 25	NW NW W W	4 3 5 5 4	NE SW SW NW NE	5 3 1 3 2	NW NW SW SW SE	4 1 2 3 1	SW SW SW SW	2 3 1 1 1	SW SW NW SE SE	5 4 5 1 2	NW NW SW SW NE	3 2 2 1	S SW SW SW	2 2 3 3 1	SW SW NE NW SW	1 2 1 3	SW SW SW SW	3 2 2 2 2 2	NW NW NW SW NW	3 4 4 5	NW NW SE SW NW	5 3 3 4 3	SW NW SW SW NE	35233
26 27 28 29 30 31	S SW SE SE SE	1 6 2 1 1 2	NW SE W	4 4 6	SE SE SE SW SW	1 3 2 1 4 5	SW SW SW SW	23453	NE NE SW SW SW NW	3 1 5 5 3 4	SW SW SW SW	1 2 3 3 2	SW SW SW SW SW	2 3 2 2 4	SW SE SW SW SW	5 2 1 6 5	SW SW SW SW SW	1 1 2 1	NW NW SE NW SE NE	4 2 2 5 1 3	NW NW SW SW SW	3 6 4 2 2	NE NW NW SW SW SW	322231
最多風向	M	V	S	W	S	W	S	w	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	N	W	N	rw	SI	W
平均風力	2.4		3.:	1	3.	4	2.	6	3.	0	2.	5	1.	9	2.	1	1.	7	2.	6	2.	5	2.	7
最大風力	6		7		7		5		5		5		6		7		5		6		7		7	
日 期	27	,	1		1	4	8		1	3	8		1:	2	3	0	1	1	2	9	2	1	11	1
全年統計	最多	風后) SW						最力	大風 ナ	h 7			2,5	1 1 5	1	平均	風力	2.6					
主牛机的	最大	:月平	均風	カ	3.4					3,5	1		最小	、月平	均風	力 1	.7					9,5	J	
附註																								
符 號																								

华拉山子水位站 1951 年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	吉林省榆樹縣後崗村 東經: 126°23′ 北韓: 44°31′
地溫計說明	地温表一只,聚鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分°
測驗概况	1 至 6 月 4 日 每 日 10 時觀測一次, 6 月 5 日至 12 月 每 日 9 時觀測一次, 作爲當 日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 8.0 -10.0 -10.5 -11.0 -11.5	- 6.2 - 6.2 - 7.6 - 7.7 - 7.8	- 6.5 - 6.5 - 7.2 - 7.2 - 8.0	- 0.2 0.0 0.0 0.0 0.5	5.0 6.0 7.4 7.6 7.6	13.6 11.8 10.8 10.2 10.8	17.5 17.0 17.8 17.8 18.0	18.6 18.5 18.5 18.5 19.2	19.0 19.0 19.0 18.0 18.0	13.8 13.7 13.6 12.9	6.5 6.4 6.4 6.0	0.0 - 0.3 - 0.3 - 0.4 - 0.5
6 7 8 9	-11.5 -12.0 -11.5 -11.5 -12.0	- 8.0 - 7.8 - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 5.0 - 4.2	0.5 1.0 1.0 1.0	7.6 8.0 9.2 9.5 9.8	11.4 12.1 11.8 11.5 11.8	18.0 18.2 18.8 19.0 19.0	19.9 19.8 20.0 19.5 20.0	17.1 17.5 18.0 16.0	12.8 12.7 12.7 12.6 12.5	5.5 5.0 5.0 4.8 4.6	- 0.6 - 0.8 - 0.9 - 1.0 - 1.0
11 12 13 14 15	-12.0 -12.0 -12.4 -11.6 -11.5	- 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 6.7	- 4.0 - 4.2 - 4.5 - 3.5 - 3.0	0.5 1.0 1.4 1.5 1.7	9.0 9.8 9.0 9.0	12.0 12.8 13.5 13.5	18.6 18.0 18.0 18.0	20.5 20.0 20.2 21.5 21.2	15.5 15.0 14.8 14.0 14.0	12.3 12.3 11.5 11.4 11.3	4.5 4.3 4.2 5.0 5.5	- 1.0 - 0.3 - 0.6 - 1.0 - 1.0
16 17 18 19 20	- 9.0 - 8.6 - 8.0 - 7.0 - 7.4	- 6.5 - 6.2 - 6.1 - 6.0 - 6.0	- 3.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	2.1 1.8 2.0 3.0 3.5	9.0 8.1 7.0 6.0 7.0	13.7 14.3 15.8 15.5 15.6	18.0 18.0 19.0 19.0 20.0	21.2 20.5 20.0 20.0 20.2	14.0 14.0 14.0 14.0 13.5	11.0 11.0 10.8 10.6 10.0	5.0 4.5 4.0 4.0 3.8	- 1.8 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.0
21 22 23 24 25	- 8.0 - 9.0 - 8.6 - 8.5 - 8.0	- 5.0 - 4.5 - 4.5 - 5.0 - 5.5	- 2.0 - 2.5 - 2.0 - 1.5 - 1.0	3.0 2.5 2.5 2.5 3.5	7.8 8.5 9.5 10.0 10.2	15.8 15.5 15.2 16.0 17.0	20.6 20.5 20.0 20.4 20.1	20.0 20.0 19.5 19.5 18.3	13.5 13.5 13.8 13.7 13.7	9.2 8.4 8.0 7.6 7.4	4.0 3.6 3.0 2.8 2.0	- 1.0 - 1.0 - 1.5 - 2.0
26 27 28 29 30 31	- 8.2 - 7.6 - 7.0 - 6.5 - 6.5 - 6.5	- 6.0 - 6.2 - 6.0	- 1.0 - 0.8 - 0.8 - 0.5 - 0.5 - 0.5	3.0 4.0 4.5 4.8 4.1	10.5 11.0 12.0 13.1 14.0 13.0	17.2 17.8 18.5 19.0 18.6	20.1 20.5 19.5 19.2 19.2 18.9	18.0 17.6 19.0 19.8 20.5 19.6	13.6 13.6 13.5 13.4 13.3	7.0 7.0 6.5 6.5 6.5 6.7	1.6 1.0 0.4 0.1 0.0	- 3.0 - 3.5 - 3.0 - 3.5 - 3.5 - 3.5
平 均	- 9.5	- 6.4	- 3.0	1.9	9.0	14.2	18.9	19.7	15.2	10.5	4.0	- 1.4
最 高	- 6.5	- 4.5	- 0.5	4.6	-14.0	19.0	20.6	21.5	19.0	13.8	6.5	0.0
日 期	39	22	29	29	30	29	21	14	1	1	1	1
最 低	-12.4	- 8.0	- 8.0	- 0.2	5.0	1.0.2	17,0	17.6	13.3	6.5	0.0	- 3.5
日 期	13	ö	5	1.	1	4	2	27	30	28	30	27
全年統計	最高地	21.5	8,	月14日	最低地流	M -12.4	1)	月13日	地温較差	差 33.9		
	平均地	温 6.1			投高月2	平均地溫	19.7	8月	最低月2	平均地温	- 9.5	1月
附 註												

华拉山子水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

譋	站	地	點	吉林省榆樹縣後崗村 東經: 126°23′ 北緯: 44°31
地	准	计說	明	地温表一只,繫鏡鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測	驗	衞	况	1 至 6 月 4 日每日10時觀測一大,6月5日至12月每日 9 時觀測一大,作爲本日之平均地温。
其	他測	驗 項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3	- 0.8 - 1.0 - 1.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0	- 0.5 - 0.2 - 0.2 - 0.2	1.0	7.8 7.8 7.8	14.0 14.6 14.0	16.0 16.0 16.0	16.8 16.8 16.8	13.7 18.7 13.7	8.9 8.8 8.6	4.8
5	- 1.0	- 2.0	- 2.0	0.0	2.0	7.5 8.0	14.0	16.0	16.2	13.6	8.5 8.5	4.0
6 7 8 9	- 1.4 - 1.5 - 1.5 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 2.0 - 2.2 - 2.0 - 2.0	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.0 - 2.0	0.0	1.8 2.0 2.8 3.0 3.0	8.0 8.4 8.5 8.5	14.4 14.5 15.0 15.0	16.0 16.0 16.0 16.0	16.1 16.0 16.0 15.5	13.3 13.1 13.0 13.0 13.0	8.2 8.0 8.0 7.9 7.6	4.0 4.1 4.2 4.3 4.0
11 12 13 14 15	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.1 - 2.2	- 2.0 - 2.0 - 2.2 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.2	0.0 0.0 0.0 0.0	3.0 3.8 3.5 3.6 3.5	8.5 9.0 9.3 9.5 10.0	15.0 15.1 15.0 15.0	16.0 16.0 16.0 16.0	15.3 15.5 15.0 15.0 14.6	13.0 13.0 12.4 12.4 12.2	7.5 7.3 7.3 7.0 7.0	3.0 3.0 3.0 3.0
16 17 18 19 20	- 2.1 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 1.1 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	0.0 0.0 0.1 0.0 0.0	4.0 3.9 4.2 3.0 3.0	9.0 9.5 10.0 10.2 11.5	15.0 15.0 15.0 15.4 15.5	16.5 17.0 16.5 16.5	14.3 14.2 14.1 14.2 14.0	12.0 12.0 12.0 12.0 11.8	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	3.0 3.0 2.8 2.5 2.5
21 22 23 24 25	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.9 - 1.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	0.0	3.0 3.5 3.5 3.5 4.5	12.0 12.0 12.0 12.0 12.5	16.0 16.0 16.0 16.2 16.2	16.8 16.6 16.8 16.8	14.0 14.0 13.9 13.9	11.5 11.2 11.0 11.0 10.8	6.0 6.0 6.0 6.0	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
26 27 28 29 30 31	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 1.6 - 2.0 - 2.0	- 0.8 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.4	0.0 0.1 0.3 0.4 0.8	5.0 5.0 5.5 6.1 7.0 7.5	13.0 13.0 13.8 14.0 14.2	16.4 16.4 16.5 16.6 16.4 16.1	16.3 16.5 16.2 16.2 16.2 16.2	13.7 12.7 13.6 13.5 13.4	10.0 10.0 9.0 9.0 9.0 9.0	5.5 5.0 5.0 5.0 5.0	2.0 1.5 1.5 1.5 1.0
平 均	- 1.8	- 2.0	- 1.3	0.0	3.5	10.2	15.3	16.3	14.9	11.9	7.0	3.0
最 高	- 0.8	- 1.5	- 0.4	0.8	7.5	14.2	16.6	17.0	16.8	13.7	8.9	4.8
日 期	ì	25	31	30	31	30	. 29	17	1	1	1	1
最 低	- 2.2	- 2.2	- 2.2	- 0.5	1.0	7.5	14.0	16.0	13.4	9.0	5.0	1.0
日 期	15	ь	5	1	1	4	1	1	30	28	27	30
全年統計	最高地	但 17.0	0 8	月17日	最低地	图 - 2.	. 1,	月15日	地温較	差 19.2		
主牛机的	平均地温 6.5						16.3	8月	最低月	平均地温	- 2.0	2月
附 註												
符 號												

半拉山子水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後尚村 東經: 126°23′ 北緯: 44°81′
晒溫計說 明	地温表一只,繁纖鍵懸於垂直埋於地下的體管中,地温表球部距地面 200公分。
測驗概况	1 至 6 月 4 日毎日10時觀測一大,6月5日至12月每日 9 時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	5.0 5.0 4.8 4.6 4.5	2.8 2.9 2.7 2.6 2.6	1.8 1.8 1.7 1.7	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.8 1.9 2.0 2.3 2.5	7.0 7.0 7.2 7.5 7.5	10.1 10.1 10.1 10.3 10.4	12.8 12.8 12.8 13.0 13.0	12.8 12.8 12.8 12.7 12.7	10.8 10.6 10.5 10.4 10.2	8.0 8.0 8.0 8.0 7.8
	6 7 8 9	4.5 4.4 4.4 4.2 4.0	2.5 2.5 2.5 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 3.0 3.1 3.2 3.3	7.8 7.9 8.0 8.0 8.2	10.5 10.5 10.5 10.5	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	12.6 12.5 12.5 12.4 12.2	10.2 10.2 10.2 10.1 10.0	7.6 7.5 7.5 7.3 7.2
	11 12 13 14 15	4.0 4.0 3.0 3.9 3.8	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 1.4 1.3 1.2 1.2	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0 1.0	3.3 3.8 4.0 4.0 4.5	8.4 8.5 8.7 8.9 9.0	11.0 11.0 11.0 11.5 11.5	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	12.1 12.1 12.1 12.1 12.0	9.8 9.8 9.7 9.6 9.5	7.1 7.0 7.0 7.0 6.8
	16 17 18 19 20	3.8 3.5 3.5 3.5 3.4	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.1 1.1 1.1 1.1	1.0 1.0 0.9 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	4.5 4.6 4.8 5.0 5.0	9.0 9.1 9.3 9.5 9.5	11.5 11.5 11.5 11.8 12.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	12.0 12.0 12.0 12.0 11.8	9.5 9.0 9.0 9.0	6.8 6.8 6.5 6.5
	21 22 23 24 25	3.2 3.1 2.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 1.8 1.7	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0 1.0	5.2 5.5 5.5 5.6 6.0	9.5 9.6 9.8 9.8 10.1	12.0 12.0 12.0 12.0 12.1	13.0 12.8 12.8 12.8 12.8	11.6 11.5 11.4 11.3 11.1	9.0 9.0 8.9 8.8 8.8	6.4 6.0 6.0 6.0 5.9
	26 27 28 29 30 31	2.8	1.8 1.8 1.8	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 6.0 6.2 6.5 6.8	10.1 10.5 10.5 10.5 10.9 11.0	12.5 12.5 12.5 12.5 12.8 12.8	12.7 12.7 12.6 12.6 12.5	11.0 11.0 11.0 11.0 10.9 10.8	8.7 8.5 8.5 8.5 8.2	5.9 5.8 5.6 5.5 5.5
平	均	3.7	2.1	1.3	1.0	1.0	4.3	9.0	11.4	12.9	11.9	9.5	6.8
最	髙	5.0	2.8	1.8	1.0	1.5	6.8	11.0	12.8	13.0	12.8	10.8	8.0
日	期	1	1	1	1	31	30	31	30	4	1	1	1
最	低	2.8	1.7	1.0	0.9	0.9	1.8	7.0	10.1	12.5	10.8	8.2	5.5
H	期	26	25	20	18	12	1	1	1	30	31	30	30
全	年統計	最高地位	13.0	9)	月 4 日	最低地流	0.9	4)	月18日	地温較差	É 12.1		
_		平均地	但 0.0	3		最高月四	下均地溫	12.9	9月	最低月2	平均地温	1.0	4,5月
附	註												
符	3/6												

松花江水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

麼騙機關: 東北行政委員會水利局

训	站	地	點	吉林省德惠縣松花江村	東程: 125°54′	北緯: 44°45′
蒸	致	进	明	紅鋼製蒸發皿、口徑20公分,高10公分,置於氣象場的	內雨量簡之近旁。	
101	*	嶽	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一	一大,均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他调	數項	1	木位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

			(W. W. & C. A. 12011 /											
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	0.8 1.3 1.0 1.2 1.0	2.0 0.9 0.7 1.0 1.2	0.9 0.9 1.2 1.0		11.0 20.0* 14.5 10.4 16.7	3.3 1.0 1.1 3.7 4.6	7.1 9.6 5.6 4.1 5.9	1.8 2.1 4.3 4.5 6.3	4.5 5.8 5.4 1.6 6.1	0.9 1.6 3.1 2.8 5.6	2.5 2.5 2.4 1.6 1.2	1.1 0.9 0.8 1.1 1.3	
	6 7 8 9	1.4 1.2 1.0 1.1 0.8	1.3 1.5 1.3 1.1	1.2 1.4 1.6 1.7	=	20.0* 18.2 11.6 13.9 6.4	12.0 2.6 1.8 4.6 4.1	8.8 7.0 8.7 9.2 4.9	3.2 2.7 5.1 6.0 7.6	9.2 4.1 4.5 5.4 4.5	6.2 5.7 1.2 2.9 1.8	1.3 1.4 2.3 3.0 2.3	1.4 1.2 1.9 0.7 0.6	
	11 12 13 14 15	0.7 0.9 0.8 1.7 2.0	1.4 1.5 1.2 1.6	1.1 0.9 1.0 1.5 1.9	2.5	11.0 12.5 10.5 7.2 4.7	5.7 6.1 6.1 4.5 3.2	9.7 6.5 6.0 3.1 2.3	6.6 7.6 8.9 3.9 6.0	2.4 3.4 2.8 2.4 1.4	1.6 3.5 2.4 3.8 0.9	0.9 1.1 2.5 2.3 1.5	2.4 2.5 0.7 1.0	
	16 17 18 19 20	2.2 2.4 2.3 1.9	1.8 0.8 1.3 1.7 2.3	2.8 2.4 2.3 2.0 2.5	3.4 3.0 4.2 3.9 3.4	3.1 1.0 2.7 8.9 12.8	7.5 11.2 6.2 12.5 8.4	2.8 6.7 11.5 8.7 7.5	4.0 5.9 6.8 5.0 5.6	4.3 2.6 1.7 4.1 5.8	2.1 0.6 1.4 2.1 2.3	1.6 1.9 1.7 2.0 1.4	0.9 1.0 2.1 2.0 2.2	
	21. 22 23 24 25	1.4 1.5 1.8 1.9 2.0	1.0 1.2 0.7 1.0 1.3	2.2 1.8 1.7 2.2 3.0	6.1 3.1 3.9 3.9 6.4	11.6 8.7 8.3 3.2 2.5	7.8 6.5 12.2 10.9 7.2	5.3 4.4 6.4 6.0 6.1	3.3 2.5 0.8 2.8 7.5	3.8 7.2 5.7 3.5 4.6	1.7 3.7 5.2 2.6 3.5	0.8 0.7 0.7 1.1 0.8	1.0 1.0 1.1 0.5 1.0	
	26 27 28 29 30 31	2.2 2.3 2.5 2.0 2.7 2.5	1.2 1.6 0.9	2.7 2.1 1.9 2.7 2.5 2.3	5.2 4.8 6.3 5.3 6.3	8.1 9.6 18.4 16.4 4.1 8.4	9.2 12.9 13.5 6.3 7.0	5.0 2.4 6.5 7.0 2.9 3.1	6.1 5.8 6.6 5.6 5.5 5.3	4.5 3.7 7.0 0.8 2.6	3.2 2.3 4.3 4.4 2.5 2.4	0.9 1.1 0.7 1.4 1.0	1.0 0.8 0.5 0.6 0.6 0.8	
2	兼	50.2	36.1	55.5	(71.7)	316.4	203.7	190.8	155.7	125.4	88.3	46.6	35.7	
最	大	2.7	2.3	3.0	(6.4)	20.0	13.5	11.5	8.9	9.2	6.2	3.0	2.5	
B	期	30	20	25	(25)	2	28	18	13	6	6	9	12	
般	小	0.7	0.7	0.9	(2.5)	1.0	1.0	2.3	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	
B	期	11	3	1	(15)	17	2	15	23	29	17	22	24	
全	年統計	年蒸發	t (1376.	.1)	最大	日蒸發量	20.0	5月 2	2日 最	小日蒸發	₩ 0.5	12 /	24 日	
		最大月	是经 类	316.4			5月	最小月素	在發量 (35.7			12.月	
附	胜	(2) 5	月1至14 月2、6 月份蒸發	日已將注	入的20公	厘水全部	蒸發完了,	故該日之	實際蒸發	量可能大	於20公厘	0		
符	號	※ 诃疑	數值	()欠	半數值									

松花江水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地點	吉林省德惠縣松化江村	東經: 125°54′	北緯: 44°45′
氣	温計說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高量	设低温度 。	
铡	驗 槪 况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為 作為本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度為準,最高調	〔温各一次,作爲前一日	至日 9 時觀測一次,即 的最高氣温及當日的
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

					The second second								
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-29.5 -25.7 -26.4 -27.1 -24.9	- 5.8 -19.5 -20.9 -21.1 -15.4	-19.2 -26.8 -12.7 -14.8 -14.0		14.7 25.0 21.0 13.0 14.5	16.0 12.0 12.0 14.0 19.0	24.0 26.0 26.0 20.0 23.0	19.5 21.5 23.5 26.5 26.5	16.5 18.5 18.5 17.5 16.5	7.5 9.5 13.5 14.5 11.5	2.5 7.0 4.5 1.5 0.5	- 6.5 - 6.5 - 8.5 - 3.5 - 9.5
	6 7 8 9	-25.6 -26.5 -27.2 -26.2 -28.2	-14.2 -11.0 -13.3 -15.6 -15.2	-12.5 -10.9 - 9.2 - 5.8 -17.6		24.3 26.8 21.0 19.3 19.3	21.5 19.5 12.5 18.0 17.5	20.5 25.0 28.0 28.5 26.5	25.5 23.5 27.0 27.5 27.5	17.5 11.5 16.5 13.5 12.5	18.0 21.0 13.0 5.0 13.5	- 0.5 - 1.5 - 0.5 2.5 3.0	- 3.5 - 4.5 - 9.5 - 5.5 - 4.5
1 1	1 2 3 4	-27.3 -24.7 -25.6 -22.4 -11.1	-13.3 -11.8 -15.4 -13.4 -14.0	-16.8 -13.8 - 2.8 - 3.3 - 8.8	7.7	18.5 18.8 15.0 18.3 18.8	18.5 22.0 21.5 20.0 17.5	22.5 27.0 23.5 21.5 20.5	28.5 28.5 28.5 23.5 25.5	15.5 11.5 12.0 12.0 14.5	11.5 8.5 6.5 11.5 8.5	0.5 0.5 8.5 5.5 1.5	- 3.5 - 1.5 - 8.5 -12.0 -12.5
1 1	.6 .7 .8 .9	-15.0 -14.9 -10.7 -18.5 -21.4	- 9.5 -19.5 -14.4 - 8.8 - 4.3	3.8 6.3 5.0 2.1 5.0	8.9 13.0 13.5 14.0 6.0	12.8 6.3 9.0 18.5 19.8	23.0 27.0 26.5 22.5 27.5	22.5 25.5 28.0 27.5 27.0	20.5 21.5 24.5 25.5 25.5	12.5 14.0 12.0 13.5 17.5	6.5 8.5 5.5 6.5 4.5	- 1.5 0.5 - 0.5 - 1.5 5.5	- 9.9 - 3.3 - 1.9 1.8 0.2
2 2 2	21 22 23 24 25	-24.1 -21.5 -18.0 -15.6 -15.6	-17.4 -14.5 -21.8 -18.1 -16.0	3.8 - 1.3 - 1.0 4.9 5.6	4.3 3.7 3.1 3.6 6.1	20.5 20.8 21.5 19.0 18.7	20.0 22.5 27.5 29.0 25.0	28.5 28.5 26.5 27.5 26.5	23.5 17.5 16.5 19.0 19.5	17.5 15.5 23.5 21.5 15.5	6.5 4.5 10.5 1.5	8.5 -15.5 -17.5 - 9.5 - 7.5	-1.0 -10.0 -1.0 -7.2 -12.1
2 2 2	26 27 28 29 30 31	-10.8 - 8.6 - 7.3 -13.7 - 8.9 -10.2	-15.7 -11.8 -16.4	5.8 3.1 - 5.4 4.8 3.9 1.7	8.1 5.2 14.9 12.0 17.8	23.3 24.5 31.0 31.0 20.6 20.0	26.5 28.5 30.0 26.5 20.0	27.5 24.5 22.5 24.5 22.5 22.5 22.5	23.0 24.5 23.5 25.5 23.0 19.5	14.5 15.5 15.5 14.5 9.5	0.5 1.5 5.5 7.5 3.5 3.5	-15.5 -13.5 -10.5 -10.5 - 6.5	-15.7 -14.3 -15.2 - 9.5 - 5.5 - 9.8
李	均	-1.9.8	-14.6	- 4.5		19.5	21.5	25.0	23.7	15.3	8.1	- 2.0	- 6.9
最	高	- 2.8	- 2.0	7.5	(18.5)	35.0	34.5	37.0	32.5	26.0	24.5	12.0	3.8
B	期	31	20	20	(30)	28	24	9	10	23	6	13	19
根	低	-36.0	-32.0	29.0	(2.9)	1.0	8.5	14.0	12.0	3.5	~ 5.0	-20.0	-23.5
H	期	2	23	2	(22)	5	1	28	25	27	27	26	28
全年	統計		图 37.0	7)] 9 B	最低氣流	l -36.0	1月	2日	氣温較差	73.0		
		平均氣				最高月平	均氣温 2	5.0	7月	最低月平	均氣温 -	19.8	1月
附	註	(2)4	月1至14 月最高發 月氣温示	近氣温, 化	系在10、1	8時記錄中	1選出。						
73	验	() 欠準數値											
The same of the sa													

松花江水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

調	站	地	器店	吉林省德惠縣松花江村 東經: 125°54′ 北韓: 44°45′
僷	器	謎	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹布碟方向。
in	驗	槪	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則記6天風力之平均風力級數。
其	他測	驗項	1 8	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月 - 月 - 月 - 月 - 月 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 -	(無刀以滯賴氏等被訂)												
日 前 力 前 力 前 分 前 分 前 分 前 分 前 分 前 分 前 分 前 分	項月												
6 NN 2 NN 2 NN 3 N 3	8	風	風風力	風風力	風風力	風風力	風風力	風風	風向力	風風	風風力	風風力	風風
11	1 2 3 4 5	S 2 S 2 N 2	W 3 N 3 W 2 N 3 E 2	SW 3 SW 5 S 2 W 2 NW 3		NE 1 SW 3 W 4 NW 3 NW 3		SE 3 SE 1 NW 1	SW 1 SE 1 NW 2 SW 2 SW 2	NW 2 NW 2 SE 2 SW 1 NW 3	NW 2 NW 2 SE 2 SW 2 SW 2	NE 3 SW 2 NW 2 NW 2 SW 1	E 2 SW 2 NW 2 NW 2 SW 3
13	6 7 8 9	W 2 NE 2 N 2 E 2 E 2	NW 2 SW 3 W 3 NE 3 SW 2	N 3 SW 2 W 3 SW 2 W 3		SW 6 N 2	NW 2 NE 1 NE 3 E 2 E 2	SE 1 W 1 SW 1 SW 2 SE 1	SW 2 SW 1 SW 2 SW 2 SW 2	SE 2 NW 2 SW 2 NW 2 W 3	SW 3 W 2 NE 2 NE 2 SE 3	NE 1 NW 1 SW 2 SW 3 SW 2	SW 3 NW 3 NW 3 SE 2 SE 2
17	11 12 13 14 15	E 2 W 3 S S 2 E 3	SW 2 E 2 N 3	SW 4 W 3		NE 1	SW 3	SW 3 SW 2 SW 2	SW 3 SW 3 SW 3 E 2 SW 2	NW 2 NW 2	NW 2 SE 2 SW 2	NW 2 SW 2 SW 3 NW 3 NE 2	SW 2 NW 5 NW 3 NW 3 SW 3
24 SW 3 SW 2 SW 2 SW 2 SW 1 E 1 E 1 E 1 E 1 W 2 SW 3 SW 2 SW 2 NW 3 SW 3 SW 3 SW 3 SW 2 SW 2 NW 3 N	16 17 18 19 20	E 3 SW 5 W 3	N 2 SW 2 NW 2 SW 3 SW 5	SW 2 NW 2 N 2 SW 2 S 2	SW 3 SW 2 SW 2 SW 2 SW 3	NE 2 NE 3 NW 1	E 1 SW 1 SW 2 NW 2 W 3	SW 1 SW 2 SW 2	SE 2 NW 2 SW 2 SW 1 SW 2	NW 2 NW 1 NW 2 NW 3 SW 1	SW 2 NE 2 NE 3	NE 2 SW 3 SW 2 SW 3 SW 3	NW 2 SW 3 S 4 S 4 SW 4
27	21 22 23 24 25	E 2 SW 3 SW 5 SW 3 SW 3		SW 2 NW 3 SW 3 SW 2 NE 1	SW 1	SW 4 SW 6 NE 1	E 1 M 2 M 2 N 2		E 1 E 2 NE 2 N 2 SW 3	W 2 NW 2 SW 2 SW 2 SW 2	NW 3 SW 4 NW 3	NW 4 SW 3 SW 3 SW 3 NW 3	SW 3 NW 3 SW 2 SW 3 N 3
平均風力 2.7 2.6 2.5 — 2.9 1.9 1.9 1.9 1.9 2.5 2.5 2.8 最大風力 5 5 5 5 6 6 日 期 16 20 2 (16) 21 29 12 8 1 23 21 12 全年統計 最多風向 SW 最大風力(7) (5月21日) 平均風力 — 最大月平均風力(2.9) (5月) 最小月平均風力 1.5 1.7,8,9月 附 註 (1)4月1至14日無記錄 (2)6 至12月之最大風力係在6、14、21時三夫觀測記錄中選出。	26 27 28 29 30 31	E 2	N 3	N 2 NW 2 N 2 N 3 W 2 SW 2	SW 2 W 2 NW 2 NW 3 W 3	W 3	SW 3 SW 3	SE 2	SW 2 SW 2 E 1 SE 1 SW 3 NW 2	SW 2 SE 2 SW 2 W 2 W 2	NW 2 NW 3 NW 3 NE 3	W 3 NE 3 NW 3 W 3 W 2	S 2 SW 3 SW 2 SW 3
最大風力 5 5 5 (3) 7 5 5 4 3 5 5 6 日 期 16 20 2 (16) 21 29 12 8 1 23 21 12 全年統計 最多風向 SW 最大風力 (7) (5月21日) 平均風力 —	最多風向	SW	SW	SW	(SW)	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SW	SW
日 期 16 20 2 (16) 21 29 12 8 1 23 21 12 全年統計 最大月平均風力 (2.9) (5月) 最小月平均風力 1.5 5, 7, 8, 9月 (1)4月1至14日無記錄。 (2)6至12月之最大風力係在6、14、21時三次觀測記錄中選出。	平均風力	2.7	2.6	2.5		2.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	2.8
全年統計 最多風向 SW 最大風力 (7) (5月21日) 平均風力 — 最大月平均風力 (2.9) (5月) 最小月平均風力 1.5 5,7,8,9月 (1)4月1至14日無記錄。 (2)6至12月之最大風力係在6、14、21時三次觀測記錄中選出。	最大風力	5	5	5	(3)	7	5	5	4	3	5	5	6
全年統計 最大月平均風力(2.9) (5月) 最小月平均風力 1.5 5,7,8,9月 (1)4月1至14日無記錄。 (2)6至12月之最大風力係在6、14、21時三次觀測記錄中選出。	日 期	16	20	2	(16)	21	29	12	8	1	23	21	12
最大月平均風力(2.9) (5月) 最小月平均風力 1.5 E, 7, 8, 9月 (1)4月1至14日無記錄。 (2)6至12月之最大風力係在6、14、21時三次觀測記錄中選出。 附 註		最多風	fij SW			最大風	J (7)	(5)	月21日)	平均風力	j —		
(2)6至12月之最大風力係在6、14、21時三次觀測記錄中選出。 附 註	全年統計	最大月2	F均風力 ((2.9)		(5)	月)	最小月平	产均風力	1.9	B, 7	, 8, 9)	3
符 號 ()欠準數值	附註					4、210年	三次觀測記	上錄中 選出	13				
	符 號	()5	C 準數值										

松花江水位站 1951 年逐日平均地温 (50公分深) 表

圍事機關: 吉林省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村 東程: 125°54′ 北韓: 44°45′
地震計說明	地程表一只,緊鎖鍊懸於垂直裡於地下的鐵管中,地程表球部距地面 50公分。
测验纸况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	- 9.8 -12.2 -12.7 -13.0 -13.7	- 8.6 - 8.8 - 9.5 - 9.9 -10.0	- 7.8 - 7.8 - 7.7 - 7.1 - 7.8		6.0 7.9 8.5 9.0 8.0	14.5 14.0 13.1 12.2 12.5	22.0 22.9 22.0 21.0	20.8 20.0 20.4 20.8 21.0	19.6 19.0 19.0 19.0	13.4 12.2 12.0 12.3 12.0	5.9 5.6 5.3 5.3 5.0	- 1.2 - 1.5 - 1.5 - 1.6		
6 7 8 9	-13.9 -14.0 -14.0 -14.4 -15.0	- 9.8 - 9.6 - 9.2 - 9.2 - 9.5	- 7.6 - 7.4 - 7.3 - 7.2 - 7.5		8.5 10.0 11.0 11.0	13.4 14.4 14.0 13.5 13.5	21.0 21.5 22.0 22.5 23.0	21.0 22.0 22.0 21.8 22.0	18.0 18.5 17.8 17.0 16.0	12.0 13.0 12.7 12.0 11.0	4.0 4.0 3.5 3.0 3.0	- 1.6 - 1.6 - 1.8 - 2.0 - 2.3		
11 12 13 14 15	-15.0 -14.8 -15.5 -15.0 -15.1	- 9.2 - 9.5 - 9.4 - 9.2 - 9.4	- 7.4 - 7.0 - 6.2 - 6.1 - 5.8	2.2	11.5 12.0 11.5 11.5	14.0 14.5 15.0 15.2 15.0	22.9 22.8 22.0 21.1 21.0	22.0 23.0 23.0 23.1 23.0	16.0 15.0 14.0 13.5 14.3	10.8 10.6 10.0 9.9 9.2	3.5 3.2 3.5 4.5 4.5	- 2.2 - 2.0 - 2.0 - 2.5 - 3.0		
16 17 18 19 20	-12.5 -12.1 -11.0 -10.5 -11.0	- 8.5 - 8.4 - 8.1 - 8.1 - 7.7	- 4.2 - 4.6 - 4.1 - 4.2 - 4.3	2.0 2.1 2.1 3.8 3.4	11.4 10.5 9.5 9.0 9.5	16.0 17.2 18.5 19.2 18.5	21.0 21.0 21.5 22.0 23.0	23.0 22.0 21.0 21.0 21.0	13.5 13.8 13.4 12.7 13.0	9.2 9.2 9.2 9.0 8.6	4.0 3.9 3.0 3.0 2.8	- 3.1 - 4.0 - 4.0 - 3.4 - 2.9		
21. 22 23 24 25	-11.6 -12.2 -12.0 -11.9 -12.0	- 7.0 - 6.2 - 6.7 - 6.4 - 7.3	- 4.0 - 3.8 - 3.3 - 3.0 - 2.0	3.4 3.4 3.4 3.4 3.8	10.5 11.0 11.6 10.0 12.6	18.5 18.0 18.5 19.5 20.0	22.0 23.0 22.4 22.9 22.3	21.0 21.0 21.0 20.0 19.5	13.9 13.9 14.1 14.5 14.5	8.0 7.6 7.5 7.5 7.0	3.1 2.8 2.0 1.6 1.0	- 2.7 - 2.8 - 4.0 - 4.3 - 4.8		
26 27 28 29 30 31	-11.2 -10.2 - 9.8 - 9.4 - 9.3 - 9.2	- 7.9 - 8.0 - 7.7	- 2.0 - 2.1 - 1.6 - 1.2 - 1.4 - 1.5	3.1 3.5 5.8 5.5 5.3	12.7 13.0 14.0 15.2 16.0 15.0	20.2 20.4 22.5 23.0 22.5	22.9 22.9 22.0 21.0 21.2 21.2	19.1 19.7 20.0 20.8 21.2 20.5	14.2 14.0 14.0 14.1 14.0	6.4 6.0 5.7 5.8 5.8 6.0	0.2 - 0.8 - 1.0 - 1.5 - 1.5	- 5.5 - 6.3 - 7.0 - 6.4 - 7.3 - 7.0		
平 均	-12.4	- 8.5	- 5.0		11.0	16,7	22.0	21.2	15.4	9.4	2.9	- 3.3		
最高	- 9.2	- 6.2	- 1.2	5.8	16.0	23.0	23.0	23.1	19.6	13.4	5.9	- 1.2		
日 期	31	22	29	28	30	29	10	14	1	1	1	1		
最 低	-15.5	-10.0	- 7.8	(2.0)	6.0	12.2	21.0	19.1	12.7	5.7	- 1.5	~ 7.3		
日 期	13	5	1	(16)	1	4	5	26	19	28	29	30		
全年統計	最高地位	23.1	8)	月14日	最低地流	<u>-15.5</u>	1)	月13日	地温較差	38.6				
	平均地	温 ——			最高月z	下均地溫	22.0	7月	最低月 2	平均地温	-12.4	1月		
附 註	4月13	E14日無訊	是錄。											
行 號	()3	C 準數値	-		1 ()欠準數值									

松花江水位站 1951 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村 東經: 125°54′ 北韓: 4	4°45′
地溢計說明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 100 公分。	
調 験 数 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地混。	
其他酬驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

Column Only												
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 2.4 - 3.0 - 3.4 - 3.7 - 4.0	- 5.0 - 5.0 - 4.9 - 5.0 - 5.1	- 4.5 - 4.3 - 4.2 - 4.8 - 4.7		0.9 1.0 1.5 1.9	10.0 10.5 10.5 10.4 10.1	16.6 16.9 17.0 17.3 17.2	18.5 18.5 18.2 18.2 18.0	18.5 18.2 18.1 18.0 18.0	14.3 14.1 14.1 12.9 13.8	8.7 8.2 8.5 8.4 8.0	4.1 4.0 4.0 3.8 3.7
6 7 8 9	- 4.4 - 4.6 - 3.9 - 5.1 - 6.4	- 5.3 - 5.4 - 5.2 - 5.1 - 5.0	- 4.8 - 4.9 - 4.9 - 5.0 - 5.1		2.0 2.5 3.0 3.2 3.8	10.2 10.5 10.7 11.0 11.0	17.2 17.5 17.5 17.6 17.8	18.0 18.5 18.6 18.8 18.9	17.5 17.5 17.5 17.5 17.1	14.5 13.5 13.2 13.5 13.2	7.8 7.8 7.5 7.0 7.0	3.4 3.2 3.1 3.0 3.0
11 12 13 14 15	- 6.5 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.5	- 5.0 - 5.2 - 5.2 - 5.2 - 5.2	- 5.3 - 5.0 - 5.1 - 4.4 - 4.3	0.4	4.0 4.5 4.8 5.0 5.5	11.2 11.1 11.5 11.6 12.0	18.0 18.0 18.0 18.0	18.8 18.9 19.0 19.0	17.0 16.7 16.2 15.9	13.0 13.0 12.8 12.6 12.3	7.0 6.8 6.8 6.8 6.8	2.8 2.7 2.6 2.2 2.2
16 17 18 19 20	- 6.3 - 6.6 - 5.9 - 5.7 - 6.6	- 5.0 - 5.0 - 4.9 - 4.8 - 4.7	- 3.4 - 3.5 - 3.3 - 3.3 - 3.2	0.4 0.3 0.2 0.2 0.2	5.8 5.7 6.0 6.0 6.0	12.0 12.5 12.9 13.1 13.5	18.0 18.0 18.0 18.0 18.2	19.3 19.2 19.2 19.1 19.0	15.4 15.0 15.0 14.9 14.7	12.1 12.0 11.8 11.7 11.3	6.7 6.7 6.5 6.2 6.1	2.0 2.0 1.8 1.8
21 22 23 24 25	- 5.5 - 5.7 - 5.8 - 5.0 - 5.6	- 4.2 - 4.4 - 4.8 - 4.6 - 4.4	- 3.1 - 2.9 - 2.6 - 2.3 - 2.3	0.2 0.2 0.3 0.3	6.0 6.4 6.8 7.0 7.3	13.8 14.0 14.0 14.4 14.6	18.5 18.5 18.6 18.9 18.9	19.0 19.0 19.0 19.0 18.9	14.7 14.6 14.6 14.6 14.6	11.0 10.9 10.6 10.4 10.2	6.0 5.6 5.7 5.6 5.3	1.5 1.5 1.4 1.3
26 27 28 29 30 31	- 5.7 - 5.8 - 5.5 - 5.5 - 5.4 - 5.1	- 4.3 - 4.3 - 4.4	- 2.2 - 2.1 - 1.8 - 1.6 - 1.5 - 1.5	0.3 0.5 0.4 0.5 0.5	7.8 8.0 8.5 9.0 9.2 9.8	15.0 15.1 15.8 16.0 16.5	18.9 18.9 18.9 18.9 18.9	18.5 18.3 18.2 18.2 18.4 18.5	14.6 14.6 14.5 14.5 14.5	10.0 9.8 9.3 9.0 8.9 8.9	5.2 5.0 4.8 4.4 4.3	1.0 0.6 0.7 0.3 0.4 0.2
平 均	- 5.3	- 4.9	- 3.6		5.2	12.5	18.1	18.7	16.0	11.9	6.6	2.2
最 高	- 2.4	- 4.2	- 1.5	0.5	9.8	16.5	18.9	1.9.3	18.5	14.5	8.7	4.1
日 奶	1	21	30	27	31	30	24	16	1	6	1	1
最低	- 6.6	- 5.4	- 5.3	(0.2)	0.9	10.0	16.6	18.0	14.5	8.9	4.3	0.2
日 期	17	7	11	(18)	1	1	1	5	28	30	30	31
全年統計	最高地	但 19.3	8	月16日	最低地	温 - 6.0	5 1	月17日	地温較	差 25.9	9	
工干机制	平均地	温			最高月	平均地溫	18.7	8月	最低月	平均地温	- 5.3	1月
附註		至14日無	心体。									
符 號	E ()	欠準數值	ī									

松花江水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經: 125°54′	北韓: 44°45′
地溫計說明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温	表球部距地面 200公分。	
测驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測-	一次,作爲當日之平均地	祖。
其他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天	空狀况 天氣狀態。	

月月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	4.4 4.1 4.0 3.9 3.8	1.4 1.1 1.1 1.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1		0.0 0.5 0.5 0.0 0.1	2.9 3.0 3.5 4.0 4.0	9.5 10.0 10.0 10.2 10.3	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	15.0 15.0 15.0 15.0	13.6 13.5 13.5 13.7 13.5	11.2 11.0 11.0 10.8 10.7	8.0 8.0 8.0 8.0
6 7 8 9	3.8 3.7 3.4 3.6 3.4	1.1 1.0 1.0 1.0 0.8	0.1 0.1 0.1 0.1 0.3		0.5 1.0 0.9 0.8 0.7	4.4 5.0 5.0 5.0 5.5	10.5 11.0 11.0 11.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	15.0 15.0 15.0 15.0	13.0 13.0 13.0 12.9 12.9	10.0 10.0 10.0 10.0	7.8 7.8 7.6 7.4 7.0
11 12 13 14 15	3.3 3.1 3.0 3.2 3.4	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6	0.2 0.4 0.3 0.4 0.4	0.1	0.6 0.9 0.9 0.9	5.8 6.0 6.0 6.2 6.5	11.2 11.5 11.9 11.9 12.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.2	14.9 15.0 14.5 14.2 14.5	12.9 13.0 13.0 13.0	10.0 9.9 9.9 9.6 9.5	7.0 7.0 6.8 6.5 6.3
16 17 18 19 20	3.0 2.7 2.7 2.5 2.1	0.7 0.7 0.6 0.4 0.5	0.2 0.1 0.1 0.2 0.2	0.1 0.2 0.3 0.1 0.1	0.7 0.7 0.4 1.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.5	12.0 12.0 12.0 12.4 12.8	14.4 14.4 14.6 14.8 14.9	14.5 14.0 14.0 14.0 14.2	12.9 12.8 12.6 12.5 12.4	9.3 9.3 9.0 9.0 9.0	6.1 6.0 6.0 6.0
21 22 23 24 25	2.2 2.1 2.1 2.1 2.0	0.2 0.2 0.1 0.2 0.1	0.1 0.2 0.2 0.3 0.3	0.1 0.1 0.2 0.3 0.4	0.9 0.7 1.0 0.9 1.0	7.5 8.0 8.0 8.0 8.3	12.9 12.9 13.0 13.0	14.9 14.8 14.9 15.0 15.0	14.0 14.0 14.0 14.0	12.2 12.0 12.0 12.0 12.0	9.0 9.0 8.7 8.7 8.5	5.8 5.7 5.5 5.5 5.5
26 27 28 29 30 31	1.9 1.7 1.6 1.6 1.5	0.1	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	0.4 0.1 0.1 0.1 0.1	1.0 1.1 1.5 2.0 2.0 2.5	8.5 9.0 9.0 9.0 9.4	13.0 13.0 13.0 13.1 13.2 13.4	15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	13.8 13.7 13.7 13.7 13.6	12.0 11.7 11.6 11.5 11.2	8.3 8.2 8.2 8.0 8.0	5.5 5.4 5.4 5.4 5.3 5.1
平 均	2.8	0.7	0.2		0.9	6.4	11.9	14.1	14.4	12.6	9.5	6.5
最 高	4.4	1.4	0.4	2.4	2.5	9.4	13.4	15.0	15.0	13.7	11.2	8.0
日期	1	1	12	25	31	30	31	24	1	4	1	1
最 低	1.3	0.1	0.1	(2.1)	0.0	2.9	9.5	14.0	13.6	11.2	8.0	5.1
日 期	3.1	23	4	(15)	1	1	1	1	30	30	29	31
全年統計	最高地位	15.0	8)] 24 []	最低地溢	(0.0)	(5)	11日)	地温较多	E (15.0)	
	平均地	E			最高月7	下均地溫	14.4	ε, ϶月	最低月	F 均 地 温	(0.2)	(3月)
附 註	4 / 1 :	14 H (M)	心鲜 ,									
符 號	() 5	、準數值										

孫家灣水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省九台縣孫家灣 東經: 125°47′ 北緯: 43°55′
蒸發器說明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量簡之近旁。
测验低况	1 至 5 月每日10時觀測一次,6 至12月每日 9 時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,記至 0.1 公厘。
其他测验項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.5 0.5 0.4 0.4	1.4 1.2 1.3 1.1 0.7	0.9 0.5 0.7 0.9 0.4	3.7 3.3 6.9 8.0 9.4	8.9 15.6 11.0 8.4 10.9	3.6 2.5 3.0 2.1 3.8	7.3 10.0 6.5 7.5 11.3	4.0 0.6 5.3 6.5 6.5	3.6 6.3 4.5 4.6 4.4	0.2 0.6 1.4 2.1 3.8	1,2 1.4 1.1 2.2 0.9	0.8 0.5 0.6 0.8 0.9
6 7 8 9	0.6 0.5 0.4 0.5 0.4	C.8 1.1 1.2 1.4 1.1	1.1 0.3 2.4 1.3 0.3	7.2 6.0 3.1 3.9 3.0	18.7 15.4 10.3 12.8 7.3	6.4 2.1 2.6 3.6 4.8	10.0 9.2 12.6 10.1 7.5	5.3 5.1 5.3 8.6 7.8	4.0 3.8 4.8 4.3 4.7	6.5 3.2 1.9 0.5 3.5	1.2 1.3 2.2 2.0 1.8	1.0 1.0 1.0 0.6 0.7
11 12 13 14 15	0.5 0.5 0.6 0.8 0.9	1.2 1.5 1.0 1.5 1.6	1.6 1.9 2.5 3.2 1.2	3.3 2.5 5.9 4.9 3.5	8.1 8.0 7.5 6.2 3.9	5.0 3.8 6.8 2.9 5.8	9.4 9.1 5.1 2.0 2.7	6.2 4.4 7.0 1.7 3.7	3.9 2.4 2.2 1.6 3.5	2.9 3.7 2.9 3.6	0.6 0.4 1.7 0.7 1.2	2.2 1.4 0.6 0.9 0.9
16 17 18 19 20	0.9 1.3 1.3 0.9 0.4	0.9 0.7 1.4 1.3 1.6	4.1 1.2 1.9 2.3 2.9	3.5 8.0 9.4 9.6 6.5	3.8 0.4 1.5 5.7 10.5	7.0 7.6 5.3 11.3 11.3	6.3 7.3 9.6 7.5 8.2	4.0 2.5 3.9 4.0	3.4 2.5 0.5 3.4 4.4	1.9 1.4 0.9 2.4 1.8	1.0 0.9 0.7 0.3 1.1	0.6 0.9 1.0 0.5 0.9
21 22 23 24 25	0.5 0.7 0.8 1.4 0.8	1.7 0.3 1.2 0.7 1.1	1.2 3.0 4.6 3.3 4.0	5.7 4.0 4.8 5.5 8.0	11.6 11.2 7.9 4.0 6.2	5.9 11.3 4.9	5.7 5.2 6.9 6.3 5.0	2.8 0.7 0.8 0.9 2.5	4.1 4.1 5.8 2.3 5.3	1.9 2.7 1.1 2.3 3.5	1.2 0.7 0.6 0.9 0.5	0.8 0.6 0.7 0.5
26 27 28 29 30 31	1.1 1.0 1.2 1.0 0.9 1.6	0.6 1.2 0.5	4.5 1.5 1.1 2.2 6.3 5.0	6.2 2.8 1.7 4.2 8.5	8.7 9.3 16.9 13.8 5.4 8.2	7.2 10.6 13.8 11.1 6.3	2.0 1.7 8.0 6.3 2.4 4.6	6.1 3.7 6.7 5.4 5.6 5.4	4.6 2.6 1.7 0.2 3.7	1.7 1.8 1.7 1.9 2.1 0.4	0.6 1.3 0.6 0.9 0.8	0.5 0.7 0.6 0.6 0.4 0.1
總 量	23.7	31.3	68.3	163.1	278.1	(172.4)	213.3	(133.0)	107.2	67.2	32.0	(23.3)
最大	1.6	1.7	6.3	9.6	18.7	13.8	12.6	8.6	6.3	6.5	2.2	2.2
日 期	31	21	30	19	6	28	8	9	2	6	4	11
最小	0.4	0.3	0.3	1.7	0.4	2.1	1.7	0.6	0.2	0.2	0.3	0.1
日 期	3	22	7	28	17	4	27	2	29	1	19	31
全年統計		t (1312.		最大E			5月6	日最	小日蒸發力	k 0.1	12月	31日
		受量 2		L FTE - II		5月		發量 (25		11 1-12 15.	A- A3	(1月)
附註		月17日因河	共水淹沒家			《鹰、歌曲	J。 南 地相	距約10公	里,並改。	站名為孫領	《周 。	
符號	() 5	飞弹數值										

孫家灣水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省九台縣孫家灣	東程: 125	°47′	北韓: 48°55′	
氣	温言	十 說	明	U形湿度表一只,置於百葉箱內,測日平均湿度及最高最	低温度。			
測	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲 作爲本日之平均氣濕。1至5月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最	温各一次,作	爲前一日的	3 9時觀測一次, 1 最高氣温及當日	即的
其	他 測	險 項	B	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天	空狀况、天氣制	大態。		

(氣温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-22.8 -19.3 -18.3 -22.3 -19.5	- 3.5 -13.8 -14.8 -13.3 - 9.3	-18.3 -18.8 -18.8 -15.8 -6.5	5.9 6.0 10.3 13.5 16.5	15.1 22.9 17.0 14.6 15.1	18.6 13.0 11.2 17.0 19.6	23.9 27.3 27.0 22.8 24.9	21.0 22.2 23.9 25.6 26.0	17.0 18.1 20.4 18.0 19.0	9.0 11.0 14.1 12.5 13.0	2.0 3.5 5.5 2.0 2.0	- 5.4 - 4.9 -12.2 - 2.0 - 3.9
	6 7 8 9	-16.5 -17.0 -21.0 -21.5 -19.3	- 9.3 - 7.8 - 8.3 - 9.0 -11.0	-10.8 - 7.0 - 5.8 - 0.5 - 4.0	17.0 7.8 6.3 6.4 4.5	24.8 26.3 18.1 19.1 23.0	22.6 15.0 13.5 15.9 16.4	28.0 27.5 30.0 30.1 26.0	24.0 25.0 28.0 27.5 27.0	21.0 14.0 19.2 16.3 14.3	17.0 17.0 18.2 8.5 8.2	2.5 1.0 0.5 5.0 2.4	- 3.4 - 2.2 - 6.2 - 6.2 - 4.3
_	11 12 13 14 15	-19.5 -23.3 -16.3 -10.0 - 8.8	-10.0 - 5.8 -10.8 -10.3 - 8.3	- 9.5 - 8.0 0.5 3.0 - 5.5	6.6 5.4 8.9 6.5 8.4	20.1 17.0 16.2 16.8 17.6	18.5 16.0 20.5 17.8 15.5	25.0 27.0 25.0 21.0 21.0	28.5 28.1 27.0 25.8 24.5	17.5 13.0 13.1 11.5 16.5	9.5 12.5 9.0 11.2 5.0	4.5 6.5 6.2 8.8 2.5	- 6.2 -10.1 - 6.0 - 8.0 -12.5
	16 17 18 19 20	- 7.8 - 8.5 - 4.5 -12.0 -17.0	- 8.0 - 7.5 - 9.0 - 6.0 - 1.3	4.3 - 4.3 - 5.3 - 4.5 - 3.8	9.0 9.5 15.0 12.5 7.2	13.1 7.1 8.5 16.7 19.2	19.0 26.5 24.8 21.4 22.0	25.1 26.0 27.2 28.0 22.0	20.0 22.2 23.5 26.0 24.5	15.9 11.4 10.0 12.0 14.5	6.0 9.4 7.2 7.0 6.0	0.1 - 1.4 0.2 1.5 6.4	-12.0 -12.1 -12.0 -11.0 -11.2
	21 22 23 24 25	-20.0 -15.8 - 9.8 - 9.5 -12.8	- 0.8 -10.8 -11.0 -14.3 -15.5	- 5.3 - 3.5 6.0 7.5 7.0	6.5 3.8 6.7 12.0 14.5	22.3 21.8 25.3 18.2 23.0	19.0 15.0 25.0 25.0	26.0 23.0 27.0 26.0 25.0	23.1 20.5 17.4 19.0 21.0	17.5 16.5 17.0 20.0 14.8	4.0 5.0 9.5 2.3 2.0	7.5 -13.0 -20.9 -11.5 - 6.2	-12.1 -11.5 -12.6 -12.0
	26 27 28 29 30 31	- 8.8 - 4.5 - 7.8 - 6.5 - 7.5 - 3.4	-13.3 -11.0 - 9.5	9.0 4.5 3.2 1.9 9.9 9.9	14.5 13.5 13.8 11.0 16.3	23.9 27.0 29.6 28.9 20.0 21.0	22.0 24.0 25.0 24.5 19.0	27.1 22.0 23.0 25.0 23.0 22.5	23.0 24.0 25.0 26.2 20.0 19.0	15.0 14.4 14.3 14.7 14.5	2.4 2.2 3.0 8.0 6.4 4.3	-16.6 -12.3 -11.0 -11.4 - 2.8	- 7.2 - 6.8 -12.5 -15.0 - 5.5 -10.5
平	均	-13.9	- 9.4	- 2.9	9.9	19.7	-	25.3	23.8	15.7	8.4	- 1.2	
最	高	3.0	2.0	15.0	21.0	34.0	32.5	38.0	33.1	29.0	21.5	13.0	13.0
B	期	31	20	30	30	28	28	9	28	5	6	13	15
最	低	-31.0	-27.0	-25.0	- 0.8	1.5	5.0	13.5	11.5	2.5	- 6.2	-23.4	-18.0
日	期	3	24	3	Э	9	19	29	25	20	28	26	29
全至	年統計	最高氣法	38.0	7	月 9 日	最低氣泡	県 -31.0	1)	月3日	氣温較差	69.0		
		平均氣					均氣温 2		7月		均氣温 -		1月
附	註	(2) 4		[温較高,		改至孫家	炒,缺训。	兩地相組	巨約10公当	2,並改好	古名爲孫家	灣。	
符	懿					of the same	A PERSONAL PROPERTY.				.,,		

孫家灣水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省九台縣孫家灣	基: 125°47 ′	北韓: 48°55′
僕	25	謎	_	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布據,觀測風吹布條		
ENIS	驗	概	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12月每 力各一次。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最 力之平均風力級數。	日6、9、12、14、 多之風力級數,	18、21時觀測風向風6至12月則記6天風
其	他測	验項	1	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣影	R意。	

(風力以蒲福氏等級計)

月	一月	=	月	=	月	四	月	Ħ.	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+-	- 号	十二月
項目	風風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向力
1 2 3 4 5	NW 2 SW 1 SW 1 NW 2 SW 1	SW NE NW C	4 2 1 0 1	SW SW SW SW	2 3 2 2 2 2	NW SW SW SW SW	2 2 2 3 3	NE SW SW SW	2 3 1 2 1	NE NE NE NE	2 1 2 2 2	NE SE SW NE SW	2 2 1 1	SW SW SW SW	1 1 1 2	NW NW NW SW NW	2 2 1 2 1	NW SW SW SW	2 1 1 1 1 1	NW NW NE ND NE	1 1 1 1 1	SW 1 SE 1 SW 1 SW 1 SW 1
6 7 8 9	NW 1 SE 1 NE 2 C 0 C 0	NE SE SW NW NW	1 2 2 1	W S S C SW	1 2 2 0 3	SW SW SW C	3 2 4 3 0	SW SW NE S	4 3 2 2 4	SW NE NE NE	2 2 3 3 2	SW SE SW SW SE	1 2 1 2	SW SW SW SW	1 2 1 2	SE NW NW SW SW	1 1 1 2	SW SW NW NW SE	3 1 2 2 1	NE NE SW SW SW	1 1 2 1	SE 1 NW 2 SW 1 NW 1 SW 2
11 12 13 14 15	SE 1 SW 1 SE 2 SE 1 SE 2	NE C C NE C	1 0 0 1 0	C SW SW	2 2 3 4 0	NW NW SW NE SW	1 2 4 2 1	NE SW NE S NE	2 2 1 1	SW SW SW SW NE	1 2 3 3 1	SE NE SW SE SW	2 3 1 1 2	SW SW SW SW	2 2 1 1	SW SW NW C	1 2 0 1	NW NE SE SE NW	1 1 1 2	SW NE SW NW NW	1 1 1 1 1	SE 2 SW 4 NE 2 NW 3 NW 2
16 17 18 19 20	SW 3 SW 1 SW 4 NW 2 SW 2	NW SE NE SW SW	1 2 1 3	S NE NE NW	1 2 2 3 3	SW SW SW SW	4 4 5 4 5 ₀	S NE NE SW SW	2 2 2 1 2	NE SW SW SW	1 2 1 2	SE SW SW SW SE	2 1 3 1 1	SW SW SE NE	2 2 1 1 1	SW NE NW SE	1 1 1 1 1 1	S NE NE NE	1 1 1 2	NE NE NE SW SW	1 1 1 1 1	
21. 22 23 24 25	21						5 4 3	SW SW NE SW	4 2 4 2 1	SW NE SW NE	2 2 1 2	SW SW SW SW SW	1 1 3 1	NE NE NW NW SW	1 1 3 2	SW NW SW SE SW	1 1 1 2	NE SW SW NW NW	1 3 1. 2	NW NE SE NW	3 2 1 2 2	
26 27 28 29 30 31	SW 2 SW 4 C 0 C 0 C 0	NE NE C	1 0	NE C SE NW S	2 0 1 1 2 5	SW SW SW S	5 3 2 2	NE C SW C NE	300402	NE SW SW SW NW	1 1 3 1	SW SW SW SW SW	1 2 1 1 1 1	SW SW SE SW NW	1 1 2 3	SCCCSW	0 0 0 1	NW SE SW SE NE NE	2 1 1 1 1 1 1	SE NW NW SE NE	2 3 3 1 1	NW 1 NW 1 NW 2 SE 1 SW 3 SW 1
最多風向	SW	N	E	S	W	S	SW	S	SW	(N	E)	S	W	5	SE 1 C 0 SE 1 SE 1 SW 2 SW 1 NE 1 NE 1 NW 3 SW SW NE					(SW)		
平均風力	1.6	1.1	1	1.	8	2.	9	2.	.0		_	1.	5	1.	.5	1.	1	1.	4	1.	4	
最大風力	4	4		5		5	,	4	1	6	,	4		4		4	1	3	3	4		6
日 期	18	1		3	1	1	.8	6	5	2	9	2	4	8	3	4	1	6	5	2	1	12
2. Are determine	最多風	向 SW						粒:	大風	力 6			6)	月 29	3	平点	与風ブ	j –	2 NW 1 SW 1 1 NW 1 SE 1 1 NE 1 SW 1 2 SW 1 SW 2 2 SW 1 SW 1 2 SW 2 NW 1 1 SW 1 SW 2 1 NW 2 1 NE 1 SW 2 1 NW 1 NW 3 2 NW 1 NW 2 1 NE 1 SW 1 1 SW 1 SE 2 1 NW 1 NW 3 2 NW 1 NW 2 1 NE 1 SW 1 1 SW 1 SW 2 1 NW 3 SW 1 1 SW 1 1 NW 3 SW 1 1 SW 1 1 NW 3 SW 1 1 SW 1 1 SW 1 1 NW 3 SW 1 1 SW 3 1 SW 1			
全年統計	最大月	平均風	力 2	2.9					4)	月		段/	小月 召	严均层	(力)	.1			M			
附註	(1)						口門	移至	孫家	13°, fi	决測。	兩角	1 相 日	巨約10	公里	业业	(站名	爲採	家灣	0		
符 號	()	欠準数	liti										b									

孫家灣水位站 1951年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省九台縣孫家灣	東經: 125°47′	北韓: 43°55′
地 温 計 說 明	地混表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地	显表球部距地面 50公分。	
測験機況	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	则一次,作爲當日之平均地	湿。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

B	月	月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	2345	- 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 -10.0	- 7.0 - 7.0 - 7.2 - 8.0 - 8.1	- 6.6 - 6.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5	- 1.0 - 1.0 - 0.5 - 0.1 0.0	5.0 6.0 7.0 7.0 7.0	14.8 14.0 13.0 12.5 13.0	20.5 21.0 21.6 21.0 22.0	20.9 21.0 21.0 21.0 22.0	19.0 18.0 18.0 18.0	13.5 12.5 12.0 13.0 12.5	4.5 4.9 4.7 4.8 4.0	0.0 0.0 - 0.2 0.0 - 0.2
	6 7 8 9	-10.1 -10.5 -11.0 -11.0	- 8.0 - 8.1 - 8.0 - 8.0 - 8.0	- 7.0 - 7.0 - 6.5 - 6.0 - 5.0	0.0 - 0.1 - 0.1 0.0 - 0.1	7.0 8.0 8.5 9.5	13.0 14.0 14.0 13.4 13.4	22.0 22.0 22.2 23.0 22.7	22.0 22.0 23.0 22.1 22.0	19.0 18.0 18.0 16.0 15.2	12.5 13.0 13.0 12.5 11.0	2.9 3.0 3.0 3.0 2.9	- 0.3 0.0 - 0.5 - 0.5 - 0.6
	11 12 13 14 15	-11.5 -11.7 -12.0 -11.0 -10.0	- 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5	- 4.5 - 4.8 - 4.5 - 4.0 - 4.0	0.0 0.0 0.1 0.1 1.0	10.5 10.8 10.0 10.3 10.0	13.8 14.0 14.0 14.5 14.6	22.5 22.0 21.0 21.0 20.0	23.0 23.5 24.0 24.0 23.0	15.5 15.0 14.8 14.0 14.0	11.5 11.0 10.0 9.5 10.0	3.0 3.8 5.0 4.5	- 0.5 0.0 - 0.4 - 1.0 - 1.5
	16 17 18 19 20	-10.0 - 9.0 - 8.5 - 7.9 - 8.0	- 7.0 - 7.5 - 7.0 - 7.0 - 6.4	- 3.4 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	1.0 1.0 1.3 2.0 2.0	10.0 9.8 8.7 8.0 8.3	15.0 15.0 16.0 16.0	20.0 20.0 21.0 22.0 22.0	23.0	14.0 14.0 14.0 16.0 13.0	9.0 9.0 9.5 9.0 8.3	3.9 3.0 3.0 2.5 2.5	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.0
	21 22 23 24 25	- 9.0 - 9.0 - 9.0 - 9.0 - 9.0	- 6.0 - 5.2 - 5.5 - 5.5 - 6.0	- 3.0 - 3.0 - 2.5 - 2.0 - 2.0	2.0 2.0 1.0 1.0 2.1	9.0 10.0 11.5 12.0 12.0	16.0	22.5 22.2 22.3 22.5 22.7	21.0 21.0 21.0 20.0 19.5	13.0 13.2 13.5 14.0 14.0	8.0 7.0 7.0 7.0 6.0	3.0 2.0 1.8 1.5 1.5	- 1.0 - 1.0 - 2.5 - 2.5
	26 27 28 29 30 31	- 8.5 - 8.0 - 8.0 - 7.0 - 8.0 - 7.0	- 6.5 - 7.0 - 6.5	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.5 - 1.0	3.0 4.0 4.0 4.0 4.5	13.0 13.4 14.0 15.0 15.5 15.0	19.0 20.0 21.5 22.0 21.0	22.5 22.0 21.0 21.0 21.0 21.0	21.8 21.0 21.0 20.0	14.0 13.0 13.5 14.0 14.0	5.5 5.0 4.8 5.0 5.0	1.0 0.5 0.5 0.2 0.2	- 2.6 - 2.6 - 2.5 - 2.7 - 2.9 - 3.5
平	均	- 9.3	- 7.1	- 4.1	1.1	10.1	-	21.6		15.3	9.3	2.8	
最	高	- 7.0	- 5.2	- 1.0	4.5	15.5	22.0	23.0	24.0	19.0	13.5	5.0	0.0
В	期	29	22	31	30	30	29	9	13	1	1	14	1
段	低	-12.0	- 8.1	- 7.5	- 1.0	5.0	12.5	20,0	(19.5)	13.0	4.8	0.2	- 3.5
FI	期	13	5	3	1	1	4	15	(25)	20	28	29	31
全	年統計	最高地區	24.0	8,	月13日	是低地溢	-12.0	1,5	13日	地温較差	ë 36.0		
L		平均地	E			最高月平	5 均地温	(21.6)	(7月)	最低月 ^Z	F均地 温	- 9.3	1月
附	註	(2) 8	月18、19 2月25日無	日及26	由石頭口門、27日因河 、27日因河 記錄不會	共水淹沒家	京灣, 缺損 風象場, 勧)。	[距約10公	里並改站	名為孫家	赞 。	
符	號	() 5	工準數值										

孫家灣水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣孫家灣 東經: 125°47′ 北緯: 48°55′
地溢計說明	地温表一只,聚業練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测验假况	1至5月每日10時觀測一大,6至10月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

											AC DELYX (
B	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十 月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 3.0 - 3.0 - 3.6 - 4.0 - 4.5	- 4.4 - 4.2 - 4.3 - 4.5 - 4.5	- 4.1 - 4.2 - 4.3 - 4.3	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0			14.4 15.0 15.0 15.0 15.0	18.8 18.8 18.7 18.8 18.9	18.8 18.5 18.5 18.5	16.5 16.4 16.3 16.3		
6 7 8 9	- 4.5	- 4.4 - 4.3 - 4.3 - 4.4 - 4.4	- 4.2 - 4.2 - 4.2 - 4.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0			15.5 15.8 16.0 16.0 16.3	19.0 19.0 19.0 19.1 19.1	18.3 18.0 18.0 17.9	16.3 16.4 16.4 16.4 16.4		
11 12 13 14 15		- 4.3 - 4.3 - 4.3 - 4.3 - 4.3	- 4.2 - 4.3 - 4.1 - 4.1 - 4.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0			16.9 17.0 17.0 17.0 17.0	19.4 19.5 20.0 20.0 20.0	17.5 17.4 17.3 17.0 17.0	16.4 16.3 15.2 16.0 15.9		
16 17 18 19 20		- 4.3 - 4.3 - 4.3 - 4.3 - 4.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0			17.5 17.6 17.8 17.8 17.9	20.0	16.5 16.5 16.5 16.4	15.8 15.7 15.7 15.6 15.5		
21 22 23 24 25	- 4.5	- 4.2 - 4.2 - 4.2 - 4.2 - 4.1	- 4.1 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.9		12.0	18.0 18.1 18.4 18.6 18.7	20.0 20.0 20.0 19.8 19.5	16.3 16.3 16.3 16.3	15.5 15.5 15.4 15.3		
26 27 28 29 30 31	- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.0 - 4.5 - 4.3	- 4.2 - 4.2 - 4.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.8 - 3.7 - 3.7 - 3.7 - 3.5		12.5 13.0 13.1 14.0 14.0	18.7 18.9 18.9 19.0 19.0	19.5 19.5 19.5 19.0	16.3 16.3 16.3 16.5 16.5	15.2 15.1 15.1 15.1 15.0 15.0		
平:	均	- 4.3	- 4.1	- 3.9			17.2	-	17.2	15.8		
设	高 - 3.0	- 4.1	- 4.0	- 3.5		14.0	19.0	(20.0)	18.8	16.5		
H	期 1	25	16	30		29	29	(13)	1	1.		
最	低 (- 4.6) - 4.5	- 4.3	- 4.0		(12.0)	14.4	18.7	16.3	15.0		
日	期 (7)	4	3	1		(25)	1	3	21	30		
全年統	最高组	也但 (20	.0) (8	月13日)	- 最低地	温 (- 4.6	5) (1	月7 日)	地温较	差 (24,	.6)	
土十机	平均:	也温 —			最高月	平均地温	(17.2)	(7,9月)	最低月	平均地温	(- 4.3)	(2月)
附	註 (2) (3) (4) (5)	1月8至2 3、4月1 5月1至 6月23、2 8月18、1 11、12月	地温示度转6月22日第 24日因氣第 19日及26、	校低,.可易 資料紊亂。 收場由石頭 27日因徒	括去。 信用移至 体术施沒氣			地相距約1	0公里 遊	炎站名 葛積	系家門。	
符	號 ()	欠準數值										

孫家灣水位站 1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣孫家灣 東經: 125°47′ 北韓: 48°55′
地溫計說明	地温表一只,繁纖線懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
御驗機况	1至5月每日10時뤺測一夫,6至12月每日9時機測一次,作爲當日之平均地復。
其他砌驗項目	水位、降水量、蒸菱量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

月 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10	一月 3.8 3.5 3.5 3.1 3.0 2.9 2.8 2.5 2.5	〇.7 〇.8 〇.6 〇.6 〇.5 〇.5 〇.5 〇.5 〇.4 〇.4	三月 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	四 月 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	五月 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	六月 6.0 6.2 6.4 6.7 6.9	七 月 6.8 7.0 7.1 7.2	八月 11.0 11.2 11.5 11.5	九 月 13.7 13.7 13.7	十月 12.7 12.7 12.6	10.6 10.4 10.3	十二月 7.9 7.8 7.7 7.7
4 5 6 7 8 9	3.5 3.5 3.5 3.1 3.0 3.0 2.9 2.9 2.8	0.8 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	- 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.0	0.4 0.4 0.4 0.4	6.2 6.4 6.7	7.0 7.1 7.2	11.0	13.7 13.7 13.7	12.7	10.4	7.9 7.8 7.7
10	3.0 2.9 2.9 2.8 2.5 2.5	0.5 0.5 0.4	- 0.3	0.0	04		7.5	11.8	13.7 13.7	12.5	10.3	7.7
11	2.5		- 0.3	0.0	0.5 0.7 1.0 1.5	7.0 7.0 7.0 7.1 7.5	7.7 7.9 8.0 8.0 8.3	11.9 12.0 12.0 12.1 12.1	13.7 13.7 13.7 13.7 13.7	12.5 12.5 12.4 12.4 12.2	10.0 9.9 9.8 9.7 9.6	7.3 7.1 7.1 7.0 7.0
13 14 15	2.5	0.4 0.3 0.2 0.2 0.2	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.0	1.8 2.0 2.5 2.9 3.0	7.5 7.7 7.7 7.8 8.0	8.7 8.8 8.9 9.0 9.2	12.3 12.5 12.5 12.5 12.5	13.7 13.7 13.7 13.7 13.7	12.1 12.0 12.0 12.0 12.0	9.6 9.6 9.6 9.6 9.5	7.0 7.0 6.9 6.8 6.6
16 17 18 19 20	2.0 1.9 1.9 1.6 1.6	0.2 0.2 0.1 0.1 0.0	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0	3.2 3.5 3.8 3.9 4.0	8.0 8.0 8.1 9.2 9.0	9.5 9.7 9.8 9.9 9.9	12.7 12.8	13.7 13.6 13.5 13.5 13.4	12.0 11.9 11.9 11.8 11.7	9.1 9.0 9.0 8.9 8.8	6.5 6.4 6.1 6.1
21 22 23 24 25	1.5 1.5 1.5 1.2 1.0	0.0 - 0.1 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	4.3 4.5 4.6 4.7 4.8	9.0	10.0 10.2 10.3 10.4 10.5	13.0 13.0 13.2 13.2 13.2	13.2 13.1 13.0 13.0 13.0	11.6 11.5 11.4 11.3 11.2	8.8 8.7 8.6 8.5 8.4	6.0 6.0 5.9 5.9
26 27 28 29 30 31	1.0 1.0 0.6 0.7 0.7	- 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.1 0.3 0.3 0.3	5.0 5.2 5.4 5.6 5.8	5.9 6.0 6.1 6.5 6.5	10.6 10.8 10.9 11.0 11.0	13.7 13.7 13.7 13.7 13.7	13.0 12.9 12.8 12.7 12.7	11.0 11.0 10.9 10.9 10.7	8.2 8.1 8.0 8.0	5.8 5.7 5.7 5.6 5.6 5.5
平 均	2.1	0.2	- 0.2	0.0	3.0	_	9.2		13.4	11.8	9.2	6.6
最高	3.8	0.8	0.0	0.3	5.8	(9.0)	11.0	(13.7)	13.7	12.7	10.6	7.9
e M	1 •	2	31	28	31	(20)	29	(28)	1	1	1	1
最 低	0.6	- 0.2	- 0.3	0.0	0.3	(5.8)	6.8	11.0	12.7	10.7	8.0	5.5
日 期	29	23	3	1	1	(25)	1	1	29	30	28	31
全年統計	最高地位	(13.7	') (8)	[28日]	最低地温	- 0.:	3 . 3)	3 日	地温較差	(14.0)	
	平均地	進 ——			最高月平	下均地溫	13.4	9月	最低月 4	产均地温	- 0.2	3月
附 註	(2)8	月18、19	日因氣象。 日及26、2 前後之地?	27日因洪2	水淹沒氣象	系家灣, 缺限	測。兩地	相距約10	公里並改	站名為孫領	家灣。	
符 號	④ 挿補	數值	()	欠準數值								

四馬架水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架 東經: 125°45′ 北韓: 44°87′
燕	股 器 說 明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨置筒之近旁。
訓	験 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其	他侧歇項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.5 0.5 0.6 0.5 0.5	1.6 1.3 1.1 0.8 1.0	0.6 0.9 0.7 0.8 0.8	3.5 3.6 5.7 5.4 9.8	5.5 9.3 9.6 20.0 13.0	4.5 0.0 0.0* 2.3 3.6	8.9 11.4 4.6 4.2 6.4	1.5 0.0 4.3 5.2 6.0	3.6 4.7 4.0 1.6 3.7	0.6 0.8 2.3 2.5 3.1	2.1 1.7 1.9 2.1 0.9	0.8 0.7 0.7 0.6 0.8
	6 7 8 9	0.7 0.5 0.4 0.7 0.8	1.0 1.4 1.4 0.9	0.9 0.8 1.0 1.0	11.0 5.0 1.8 4.5 2.8	10.1 12.6 20.0 18.8 11.0	6.0 0.0 0.0 3.6 4.5	9.4 9.1 10.0 11.0 9.5	3.5 3.0 5.2 6.4 6.5	4.2 2.7 3.6 3.7 3.3	2.5 3.4 5.1 0.2 0.5	0.8 1.0 2.1 2.0 1.7	1.0 1.1 1.0 0.8 0.5
1	12 13 14	0.6 0.5 0.8 0.7 0.8	1.2 1.5 1.4 1.4 1.5	1.0 1.3 2.0 2.9 1.0	3.1 6.2 3.2 2.1 2.7	13.9 8.8 12.8 12.8 9.6	5.8 6.8 7.0 3.5 5.9	9.0 12.0 2.2 2.0 0.6	5.7 6.0 6.0 2.6 4.5	1.8 1.0 1.7 0.9 2.7	2.5 3.0 3.1 3.2 0.6	0.7 0.4 2.6 2.3 1.3	3.0 2.4 0.5 0.8 0.7
1	16 17 18 19	0.9 1.0 1.0 0.8 0.6	1.4 1.3 1.4 1.6 2.4	2.7 2.0 1.9 1.7 2.8	2.8 5.8 5.9 2.7 7.1	9.0 4.5 2.5 1.2	8.1 11.0 2.5 11.6 10.9	3.6 7.2 8.9 8.1 6.5	3.5 4.7 4.6 4.0 4.5	3.0 2.3 1.1 3.2 3.7	2.2 0.4 0.6 0.7 1.5	1.0 1.5 1.2 1.5 1.5	0.9 1.2 2.0 1.6 2.1
2	21 22 23 24 25	0.6 0.8 0.9 0.9	0.8 0.6 0.7 0.8	2.5 2.2 4.0 3.8 2.4	4.1 1.0 3.3 7.6 11.0	9.5 10.8 11.6 13.0 8.0	6.0 4.4 11.4 13.5 6.5	5.8 4.0 5.1 7.3 6.5	3.0 1.5 0.0* 2.5 5.5	3.6 4.1 3.7 6.4 4.0	2.1 2.5 5.3 2.8 3.5	1.2 0.5 0.7 1.0 0.7	1.1 1.2 1.1 1.1 1.2
2	26 27 28 29 30	1.1 1.0 1.3 1.1 1.4	0.9	3.3 0.3 0.9 1.3 5.7 5.2	9.8 0.4 7.5 5.5 9.3	3.4 3.6 9.1 14.0 19.8 16.0	9.4 10.7 14.5 13.1 4.2	4.0 2.5 7.9 5.7 3.7 3.8	5.4 4.3 4.7 3.4 4.6 4.7	3.1 2.0 0.7 0.3 2.4	1.9 1.9 2.4 2.8 2.5 2.1	0.8 0.9 1.0 0.9 C.7	0.9 0.8 0.9 1.5 0.4
魏	景	25.0	32.3	59.4	154.2	325.0	191.3	199.9	127.3	86.8	68.6	38.7	33.8
散	大	1.5	2.4	5.7	11.0	20.0	14.5	12.0	6.5	6.4	5.3	2.6	3.0
B	朔	31	20	30	6	4	28	12	10	24	23	13	11
表	小	0.4	0.3	0.3	0.4	1.2	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	0.4	0.4
H	期	8	21	27	27	19	2	15	2	29	9	12	30
全年	統計	年蒸發量	t 1342.:	3	最大E	蒸發量	20.0	5月4	日最	小日蒸發	u t 0.0	6月	2日
		最大月熟	受量 38	25.0			5月	最小月素	爱量 25	.0			1月
附	胜												
符	號	* 可疑	數值										-

四馬架水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地	點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經: 125°45′	北緯: 44°87
氣 溫 計 說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低。		
测敏概	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均値作爲日平 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最低	5一天,作爲則一日	每日9時觀測一次,即日的最高氣温及當日的
其他測驗功	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空粉	代况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

日月	— 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-19.9 -15.3 -15.3 -16.1 -14.6	- 3.2 -10.5 -10.5 - 8.3 - 8.8	-12.8 -14.7 -13.8 -11.5 - 6.8	5.5 5.5 8.3 12.8 14.8	16.8 23.5 19.8 12.8 15.3	17.5 12.0 12.0 14.0 20.0	25.0 18.0 19.0 20.5 24.0	18.0 22.0 22.0 24.0 25.0	17.0 18.0 19.0 18.5 17.5	8.5 11.5 12.5 15.0	2.5 - 3.5 4.5 0.0 0.0	- 4.0 - 5.0 - 4.5 - 5.0 - 5.0
6 7 8 9	-13.6 -12.3 -15.4 -15.3 -13.1	- 7.3 - 6.8 - 5.5 - 5.5 - 8±3	- 7.0 - 4.3 4.3 1.8 - 0.4	16.3 6.5 - 0.4 4.5 2.8	24.5 26.3 20.4 19.3 19.9	21.7 20.2 13.0 19.0 18.0	27.0 26.0 30.0 30.0 28.5	25.5 22.5 26.0 26.0 28.0	21.0 14.0 18.0 14.0 17.0	19.0 18.0 10.0 5.5 10.0	0.0 1.0 1.0 4.5 2.0	- 3.0 - 4.7 - 6.0 - 6.0 - 3.0
11 12 13 14 15	-12.6 -15.9 -12.1 - 6.0 - 2.7	- 7.5 - 4.2 - 5.8 - 4.8 - 4.2	-11.0 - 7.0 - 0.2 3.0 - 2.4	5 ₈ 6.5 7.8 7.5 9.5	19.6 19.0 15.3 17.5 19.4	17.5 20.5 22.0 16.0 17.0	24.0 27.0 23.5 24.5 19.5	28.0 28.5 28.0 22.0 25.0	13.0 13.0 12.0 13.5 17.0	9.0 10.0 11.5 15.0 14.5	4.0 3.0 8.2 7.0 - 0.7	- 6.0 0.0 - 8.5 -12.5 -12.6
16 17 18 19 20	- 3.3 - 2.6 - 2.0 - 7.0 -10.5	- 4.2 - 4.2 - 5.9 - 5.2 2.8	5.3 - 1.4 - 4.4 - 3.8 - 3.1	5.5 11.5 13.5 14.0 8.0	13.2 6.8 9.4 17.3 19.0	23.0 26.5 25.3 22.5 26.5	22.0 25.0 28.0 27.0 28.0	19.0 22.0 24.5 24.5 24.0	16.5 15.0 10.0 15.0 16.5	15.0 9.0 8.0 10.0 12.0	- 1.0 0.0 0.0 2.0 6.5	-10.0 - 7.5 - 2.0 - 3.0 - 2.0
21 22 23 24 25	-12.9 -13.6 - 6.5 - 5.0 - 6.5	2.3 - 7.0 -12.4 -13.2 -11.4	- 3.9 - 0.9 4.0 5.3 6.4	6.0 4.5 8.0 11.8 14.0	21.3 21.8 21.5 19.3 19.6	19.0 21.3 25.3 27.5 28.0	27.0 24.0 27.0 25.5 26.0	24.0 19.0 17.0 18.5 20.0	18.0 17.0 19.5 20.0 16.5	7.0 6.0 10.0 3.5 2.0	10.7 -13.5 -12.5 - 7.5 - 7.5	- 5.2 -10.2 -11.5 - 6.5 -15.0
26 27 28 29 30 31	- 3.3 - 1.3 - 3.5 - 5.0 - 3.7 - 2.6	- 9.7 - 7.3 - 6.2	6.5 4.0 2.3 2.4 7.0 7.8	17.5 9.5 13.8 11.0 17.0	24.3 27.0 31.5 30.7 20.1 19.3	16.5 28.3 18.8 25.5 19.0	26.0 23.0 23.0 25.0 23.0 24.0	24.0 24.0 28.0 25.5 20.0 19.5	15.5 17.0 17.0 14.0 11.0	1.0 0.0 5.0 10.0 14.5 4.0	-15.0 -12.5 - 9.5 - 7.5 - 6.5	-16.0 -13.0 -13.5 - 9.0 - 8.2 -14.4
平 均	- 9.3	- 6.5	- 1.6	9.3	19.7	20.4	24.8	23.4	16.0	9.8	- 1.3	- 7.5
最高	6.5	6.0	13.0	21.0	34.0	34.0	38.0	32.5	26.0	20.5	18.0	9.5
日 期	28	19	15	26	27	28	9	28	6	5	21	17
最 低	-25.0	-23.5	-22.5	-10.0	- 1.0	8.0	13.0	14.0	1.5	- 7.5	-22.5	-23.5
日期	1	24	12	9	5	1	29	21	20	27	26	28
全年統計	最高氣	温 38.0	7	月9日	最低氣	温 -25.0	1	月1日	氣温較差	É 63.0		
	平均氣	但 8.2			最高月4	卢均氣温	24.8	7月	最低月平	均氣温	- 9.3	1月
附註												
符 號												

松花江流流

四馬架水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省德惠縣三家子村四馬架 東經: 125°45′ 北韓: 44°87′
佐	25	靓.		風力無僕器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
測	驗	樅	况	1至5月每日6、10、14、18時觀測風向風力各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均選最多向。風力1至5月記當日匹次中出現最多之風力級數,6至12月則記6次風力之平均風力級數。
其	他倒	験項	i B	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

											リ以哺	111111111111111111111111111111111111111	NH17
項	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	B	風風力	風風力	風風	風風力	風風	風風力	風風	風風	風風	風風力	風風	風風
	1 2 3 4 5	W 2 S 2 S 2 NE 3 S 2	SW 2 NW 3 NW 1 S 1 NW 1	SW 3 S 3 SW 4 S 3 S 4	NW 3 SW 3 SW 2 SW 4 SW 4	NE 3 SW 5 SW 2 NW 5 SW 3	NE 2 NE 1 NE 3 N 2 NE 2	E 2 E 2 SW 2 NW 2 SW 2	SW 2 NW 2 S 2 S 3 SW 4	NW 3 NW 3 NE 3 N 3 NW 3	SW 2 SW 3 SW 2 S 2 S 1	N 2 S 2 S 1 NW 2 NE 1	NE 1 NE 1 SW 1 NW 1 S 2
	6 7 8 9	SW 2 NE 1 NW 3 SW 1 SE 1	NW 1 S 3 NW 3 N 2 NW 1	SW 2 S 4 SE 4 S 1 N 3	SW 5 NW 4 NW 4 NW 3 SW 4	SW 5 SW 5 N 3 S 3 NW 3	SW 2 SW 2 NE 3 NE 3 NE 2	E 2 E 1 S 3 S 2 SE 4	SW 3 SW 2 SW 3 SW 3 SW 3	SE 3 NW 3 S 3 W 3 SW 3	S 4 SW 3 N 2 NW 2 SE 3	N 1 W 1 SW 2 SW 3 S 2	S 2 NW 2 S 2 E 1 E 2
	11 12 13 14 15	SE 1 W 3 S 3 S 1 S 3	NW 2 SW 2 S 1 NE 2 E 1	SW 3 SW 3 S 4 SW 4 S 1	SW 2 NW 3 NW 1 W 2 S 2	NE 2 NW 4 NW 4 SW 2 E 3	S 2 S 3 SW 2 SW 2 NE 2	W 2 SE 3 SW 3 S 2 S 2	S 2 S 4 SW 3 SW 2 S 2	NW 2 NW 2 NW 2 SW 1 NW 3	NW 2 NW 2 SE 2 S 2 N 3	SW 2 S 2 S 3 NW 2 N 1	S 4 W 5 W 2 W 2
	16 17 18 19 20	S 3 SE 2 SW 4 SW 3 SW 3	N 2 S 3 S 4	SE 3 NW 3 NW 3 NW 3 NW 4	NW 3 SW 3 SW 2 S 2 SW 3	SW 2 NW 3 N 3 NW 2 SW 2	NE 2 NE 2 SW 2 NW 2 SW 3	S 3 S 2 S 4 SW 3 NE 2	SW 3 SW 3 SW 2 S 2 SW 2	NW 3 S 2 NW 2 NW 2 S 3	S 2 SW 2 NE 3 NE 3 NE 2	N 1 SW 1 S 2 S 3 S 3	S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 1
	21 22 23 24 25	SW 2 SW 2 SW 3 SW 2 SW 2	SE 3 N 3 S 3 S 1 S 2	NW 3 NW 1 SW 2 S 3 S 1	NW 2 SE 2 NW 2 NW 1 SW 2	S 4 S 4 SW 6 NE 3 E 1	NW 3 NW 2 SW 2 SW 2 NE 2	SW 2 SW 3 SW 3 SW 4 SW 3	SW 1 NE 2 N 2 NW 3 SW 5	SW 2 SW 2 SW 3 S 4 S 4	NW 2 S 3 S 4 NW 3 SW 3	NW 4 S 2 S 2 S 2 N 2	SW 2 NW 2 S 2 NW 2 NE 2
	26 27 28 29 30 31	SW 2 SW 4 SW 2 S 1 N 1 S 2	NW 2 N 2 SW 3	NE 2 S 2 SE 2 NW 2 S 3 SW 5	SW 5 S 4 SW 3 W 4 SW 3	NE 2 NE 2 SW 4 SW 5 SW 3 NW 3	NE 1 S 1 S 4 S 4 N 2	SW 3 SW 3 S 3 SE 2 SW 4	SW 4 S 2 SW 2 S 2 SW 5 NW 4	S 2 S 2 SW 2 SW 3	W 3 S 2 SE 2 SW 3 NE 2 NE 3	S 2 NW 3 NW 3 S 3 SW 1	NE 2 SW 2 SW 2 S 2 S 3 S 2
最多	多風向	SW	s	S	SW	SW	NE	SW	SW	NW	s	S	S
平上	均風,力	2.2	2.1	2.8	2.9	3.3	2.2	2.6	2.7	2.6	2.5	2.0	2.0
最	大風力	4	4	5	5	6	5	5	6	5	6	5	6
日	期	18	20	31	6	23	21	12	30	1	6	21	12
	- 44 -4	最多風	向 SW			最大風	か 6	5 .	月 23日	平均風力	7 2.5		
全	年統計	最大月2	平均風力	3.3		5	月	最小月2	平均風力	2.0		11, 12	月
附	註												
符	號												

四馬架水位站1951年逐日平均地溫(50公分深)表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省德惠縣三家子村四馬架 東經: 125°45′ 北韓: 44°87′
地溫計說明	地温表一只,繁鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測驗機况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他锄驗項目	水位、降水量、蒸變量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

												地温以°	Onto
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 9.0 -10.0 -10.8 -11.0 -11.3	- 8.3 - 8.1 - 8.5 - 9.0 - 9.1	-7.7 -8.6 -8.9 -9.7 -9.5	-1.0 -1.0 -1.0 -0.9 -0.8	3.1 4.0 4.6 5.0 5.1	13.0 12.0 11.2 10.8 11.0	19.0 19.5 19.9 19.5 19.0	20.0 19.7 19.0 19.2 19.4	18.0 17.8 17.5 17.5 17.5	13.0 12.0 11.9 12.0 11.9	6.0 5.9 5.8 5.5 5.1	0.0 0.0 0.0 - 0.1 - 0.2
6 7 8 9		-11.5 -12.0 -12.0 -12.1 -12.2	- 9.1 - 9.0 - 9.0 - 9.0 - 9.0	- 9.2 - 8.2 - 8.0 - 7.0 - 6.2	- 0.4 0.0 0.0 0.0	5.1 6.5 7.5 7.9 8.2	11.5 12.0 11.5 11.6 12.0	19.1 19.5 20.0 21.0 21.0	20.0 20.5 20.3 20.2 20.3	17.2 17.0 16.5 16.0 15.5	11.9 12.0 12.1 12.0 11.0	4.9 4.5 4.3 4.0 3.9	- 0.3 - 0.3 - 0.5 - 0.6 - 0.7
11 12 13 14 15		-12.5 -12.8 -13.0 -13.0 -12.0	- 9.0 - 9.0 - 9.0 - 8.8 - 9.0	- 6.0 - 6.3 - 7.0 - 6.0 - 5.0	0.0 0.0 0.0 0.0	8.3 9.0 9.0 9.0	12.0 12.8 13.9 13.4 14.0	21.1 21.0 20.2 20.0 19.5	20.5 20.8 21.0 21.1 21.1	15.2 15.0 14.3 13.9 13.9	11.0 11.0 10.5 10.3 10.0	3.8 3.8 3.9 5.0 4.8	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 1.0 - 1.0
16 17 18 19 20		-11.2 -11.0 - 9.5 - 9.2 - 9.5	- 8.2 - 8.0 - 7.9 - 7.9 - 7.5	- 5.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	0.0 0.0 0.1 0.1	8.7 8.2 7.0 6.5 7.5	14.5 15.0 15.5 15.6 16.0	19.1 19.0 20.0 20.7 21.5	21.0 20.8 20.1 20.1 20.0	13.9 13.9 12.9 13.1 13.1	9.9 9.8 9.5 9.0 8.6	4.1 3.7 3.4 3.0 3.1	- 1.2 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0
21 22 23 24 25		-10.0 -10.7 -10.9 -10.5 -10.4	- 6.3 - 6.2 - 6.1 - 7.0 - 7.0	- 4.0 - 4.0 - 3.2 - 2.8 - 2.2	0.1 0.5 0.6 0.7 1.0	8.0 8.2 9.2 10.0 10.0	16.0 16.0 16.1 17.1	21.5 21.2 21.2 21.2 21.1	20.0 19.9 19.6 19.0 18.9	13.1 13.3 13.5 13.5 13.5	8.3 7.8 7.8 7.6 7.0	3.1 3.0 2.2 2.0 1.8	- 2.2 - 2.4 - 2.6 - 2.8 - 3.0
26 27 28 29 30 31		-10.2 - 9.8 - 9.5 - 9.0 - 9.0 - 8.9	- 7.5 - 7.5 - 7.5	- 2.1 - 2.0 - 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.3	1.5 2.2 2.2 2.7 2.8	10.5 11.0 12.0 13.0 14.0	17.5 18.2 19.0 19.2 19.0	21.1 21.2 21.0 20.1 20.2 20.0	18.6 18.9 19.0 19.1 19.2 19.0	13.5 13.0 13.0 13.2 13.0	6.8 6.5 6.0 6.0 6.0	1.0 0.7 0.3 0.1 0.1	- 3.2 - 3.4 - 3.6 - 3.8 - 4.0 - 4.0
平	均	-10.8	- 8.1	- 5.2	0.3	8.4	14.4	20.3	19.9	14.8	9.5	3.4	- 1.6
极	高	- 8.9	- 6.1	- 1.3	2.8	14.0	19.2	21.5	21.1	18.0	13.0	6.0	0.0
B	期	31	23	31	30	30	29	20	14	1	1	1	1
最	低	-13.0	- 9.1	~ 9.7	- 1.0	3.1	10.8	19.0	18.6	13.0	6.0	0.1	- 4.0
日	期	13	5	4	1	1	4	1	26	27	28	29	30
全年素	* 21	最高地位	星 21.5	7)	H 50H	最低地流	-13.0	1)] 13日	地温較差	£ 34.5		
41	e hi	平均地	温 5.5			最高月2	严均地溫	20.3	7月	投 低月 ²	平均地温	-10.8	1月
附	7												
符	號												

四馬架水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架 東經: 125°45′ 北	緯 : 44°37
地圖計版明	地温表一只,繁華義懸於垂直埋於地下的鐘管中,地温表珠都距越面 100 公分。	
測験概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。	
其他測喻項目	木位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 2.0 - 1.8 - 2.0 - 2.1 - 2.5	- 4.8 - 4.7 - 4.7 - 4.6 - 4.9	- 4.2 - 4.4 - 4.5 - 5.0 5.0	- 1.7 - 1.5 - 1.4 - 1.2 - 1.0	0.0 0.0 0.0 0.1	6.0 6.0 6.2 6.0 5.1	12.6 12.8 13.0 13.1 13.2	16.3 16.5 16.0 16.1 16.2	17.0 16.9 16.8 16.8	13.0 12.9 12.8 12.5 12.3	8.1 8.0 7.9 7.8 7.7	4.0 3.8 3.7 3.5 3.3
6 7 8 9	- 2.8 - 3.1 - 3.3 - 3.7 - 4.0	- 4.9 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 4.9	- 5.1 - 5.1 - 5.0 - 5.0 - 4.8	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	0.1 0.1 0.2 0.6 0.9	6.2 6.2 6.6 6.9 6.9	13.3 13.3 14.0 14.1 14.3	16.3 16.4 16.7 16.8 16.9	16.3 16.0 16.0 15.9 15.6	12.2 12.2 12.1 12.1 12.0	7.6 7.4 7.2 7.0 6.9	3.2 3.0 2.9 2.8
11 12 13 14 15	- 4.2 - 4.3 - 4.6 - 4.9 - 5.0	- 4.9 - 4.9 - 5.0 - 4.9 - 5.0	- 4.5 - 4.2 - 4.1 - 4.0 - 4.0	- 1.0 - 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.7	1.0 1.1 1.3 1.8 1.9	7,0 7.0 7.3 7.5 7.7	14.9 15.0 15.0 15.0	17.0 17.0 17.0 17.1 17.3	15.3 15.1 15.0 14.8 14.5	12.0 11.9 11.8 11.5 11.1	6.7 6.5 6.3 6.2	2.7 2.7 2.7 2.6 2.5
16 17 18 19 20	- 5.0 - 4.9 - 4.9 - 4.6 - 4.6	- 5.0 - 4.9 - 4.8 - 4.8 - 4.5	- 3.7 - 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.0	- 0.7 - 0.6 - 0.4 - 0.4 - 0.3	2.0 2.1 2.1 2.1 2.1	8.4 8.0 8.4 8.8 9.0	15.1 15.1 15.1 15.2 15.5	17.3 17.4 17.5 17.6 17.5	14.2 14.1 14.0 14.0 13.9	11.0 10.9 10.8 10.7 10.4	6.2 6.1 5.9 5.9	2.4 2.4 2.3 2.2 2.1
21 22 23 24 25	- 4.5 - 1.7 - 4.9 - 5.0 - 5.0	- 4.7 - 4.1 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.0 - 3.0 - 2.8 - 2.8 - 2.6	0.0	2.2 2.8 3.0 3.1 3.5	9.5 9.7 9.9 10.0 10.2	15.7 16.0 16.1 16.1 16.3	17.3 17.3 17.3 17.2 17.0	13.7 13.6 13.5 13.5 13.4	10.2 10.0 10.0 9.8 9.5	5.7 5.5 5.3 5.2 5.0	2.1 2.0 2.0 1.9 1.8
26 27 28 29 30 31	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 4.9 - 4.9	- 4.0 - 4.0 - 4.2	- 2.4 - 2.2 - 2.1 - 2.0 - 1.9 - 1.8	0.0	3.9 4.0 4.5 4.9 5.2 5.5	10.6 11.0 11.5 12.0 12.1	16.3 16.4 16.6 16.7 16.8 16.7	17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	13.4 13.2 13.1 13.0 13.0	9.2 9.0 8.9 8.5 8.3 8.2	4.8 4.7 4.5 4.2 4.1	1.7 1.6 1.5 1.4 1.3
平 均	- 4.1	- 4.7	- 3.6	- 0.6	2.0	8.3	15.0	16.9	14.7	10.9	6.2	2.5
投 高	- 1.8	- 4.0	- 1.8	0.0	5.5	12.1	16.8	17.6	17.0	13.0	8.1	4.0
日 期	2	23	31	21	31	30	30	19	1	1	1	1
最 低	- 5.0	- 5.0	- 5.1	- 1.7	0.0	5.1	12.6	16.0	13.0	8.2	4.1	1.2
日期	15	7	6	1	1	5	1	3	29	31	30	31
全年統計	最高地位	里 17.6	8,	月19日	最低地流	- 5.	1 3)	月 6日	地温較差	皇 22.7		
王中极制	平均地	温 5.4	ł.		最高月2	平均地温	16.9	9月	最低月2	平均地温	- 4.7	2月
附 註												
符 號										-		

四馬架水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

訓	站	地	點	吉林省德惠縣三家子村四馬架 康觀: 125°45 ′	比韓: 44°87′
地	臺計	100	明	地温表一只,緊蒙疑惑於垂直理於地下的鐵管中,地温表球都距地面 200 公分。	•
測	驗	槪	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地程。	
其	他測	豫 項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

	(** m. / Co.)											
月日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.9 3.9 3.8 3.5 3.4	1.0 0.9 0.9 0.9	0.0 0.0 0.0 - 0.1 - 0.1	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.0	0.0	4.7 5.0 5.0 5.2 5.3	9.8 9.9 9.9 10.0 10.1	11.9 11.9 12.0 12.0	11.2 11.2 11.1 11.1	9.9 9.8 9.8 9.8 9.7	7.0 7.0 7.0 6.9 6.8
6 7 8 9	3.3 3.1 3.0 3.0 3.0	0.8 0.8 0.3 0.7 0.5	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0	0.0	5.4 5.9 6.1 6.2 6.4	10.2 10.3 10.3 10.3	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.1 11.0 11.0 11.0	9.4 9.1 9.0 9.0	6.8 6.7 6.6 6.5 6.3
11 12 13 14 15	2.9 2.6 2.4 2.2 2.0	0.5 0.5 0.4 0.4	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	6.5 7.0 7.0 7.1 7.2	10.4 10.5 10.9 11.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.0 11.0 10.9 10.9	8.9 8.8 8.7 8.6 8.4	6.1 6.0 6.0 5.9 5.9
16 17 18 19 20	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	- 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.1	0.0	0.2 0.3 0.8 1.1 1.9	7.5 7.7 8.0 8.0 8.0	11.0 11.0 11.0 11.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	10.8 10.7 10.6 10.6	8.3 8.2 8.1 8.0 8.0	5.5 5.4 5.4 5.4
21 22 23 24 25	1.9 1.8 1.7 1.2 1.2	0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	2.0 2.1 2.1 3.0 3.1	8.1 8.3 6.5 8.7 8.8	11.1 11.2 11.2 11.5 11.6	11.9 11.9 11.8 11.8	10.5 10.4 10.3 10.2 10.1	7.9 7.8 7.7 7.7 7.6	5.2 5.1 5.0 5.0 5.0
26 27 28 29 30 31	1.2 1.2 1.1 1.0 1.0	0.0	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0,0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0	3.5 3.9 4.0 4.1 4.3	8.9 9.0 9.1 9.2 9.5 9.7	11.7 11.8 11.9 11.9 11.9	11.7 11.6 11.6 11.5 11.3	10.1 10.0 10.0 10.0 10.0 9.9	7.5 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1	5.0 5.0 4.9 4.9 4.8 4.7
平 均	2.3	0.4	- 0.2	- 0.1	0.0	1.2	7.3	10.9	11.9	10.7	8.4	5.8
最 高	3.9	1.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.7	11.9	12.0	11.2	9.9	7.0
日 期	1	1	1	21	1	30	31	28	3	1	1	1
最 低	1.0	0.0	- 0.3	- 0.3	0.0	0.0	4.7	9.8	11.3	9.9	7.1	4.7
日 期	29	2.2	18	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全年統計	最高地	但 12.0	9	月3日	最低地泊	a - 0.:	3 3.	月 18日	地温较	差 12.	3	
	平均地	温 4.9			最高月2	平均地温	11.9	9月	最低月	平均地温	- 0.2	3月
尉 註												
符 號												

燒鍋嶺水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地	點	吉林省長春縣燒鍋嶺 東穩: 125°14′ 北韓: 44°06′
燕	曼 器 3	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近旁。
週	験依	35	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其	他两股	項目	水位、降水量、氣温、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(紫發量以公厘計)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.4 0.3 0.4 0.7 1.1	1.4 1.1 1.2 1.3 1.0	1.0 0.8 1.2 1.0	6.4 4.6 4.1 8.6 3.9	5.7 19.5 12.9 8.5 17.5	1.2 2.0 3.0 2.8 4.1	11.2 6.2 7.6 5.1 8.5	3.4 4.3 4.9 5.7 6.4	8.5 8.0 4.8 3.0 2.0	3.9 2.2 4.1 3.4 4.2	1.8 2.1 2.2 1.2 2.4	0.7 1.6 1.5 1.4
6 7 8 9	0.6 0.8 0.4 0.5 1.0	1.1 1.0 1.4 1.3 1.2	2.1 2.4 2.2 1.4 1.2	7.5 6.4 1.8 3.2 4.0	20.0 21.3 11.4 17.4 8.0	4.2 2.4 4.1 5.0 3.0	7.8 18.7 13.6 7.7 4.9	5.3 2.2 4.1 8.0 5.8	4.6 7.2 3.8 3.9 4.5	7.6 5.0 1.4 2.2 4.1	1.9 2.1 3.0 2.0 2.2	1.0 0.9 1.0 1.2 1.3
11 12 13 14 15	0.7 0.7 0.4 0.6 0.8	1.1 1.0 1.0 0.9 1.0	1.4 1.6 2.2 1.8 1.0	4.3 4.1 3.8 4.0 6.0	11.2 10.4 9.0 7.6 4.2	4.5 3.2 6.7 6.8 10.0	13.6 10.0 4.3 4.6 2.4	8.3 7.0 6.0 6.1 4.9	3.2 4.6 1.5 2.6 2.1	2.8 2.4 2.0 2.9 4.6	2.0 0.8 3.9 1.4 3.0	1.0 1.2 1.1 1.2 1.2
16 17 18 19 20	1.3 1.4 1.3 1.0	1.3 1.5 1.2 1.3	5.5 2.0 2.4 2.1 2.4	4.6 4.4 5.0 10.4 5.6	6.5 4.5 3.2 4.1 8.6	4.7 4.9 6.3 11.4 13.5	10.6 6.8 4.9 6.0 7.5	6.0 2.5 6.2 5.8 6.6	2.5 3.6 2.3 2.8 2.3	1.5 3.6 2.6 1.5 5.1	1.6 2.5 1.8 2.1 1.9	0.8 1.0 1.4 1.2 1.0
21 22 23 24 25	0.7 1.0 0.8 0.9 1.2	1.0 1.0 1.0 1.0	2.8 1.7 2.4 4.2 5.0	3.0 2.5 3.6 10.0 2.7	2.0 12.8 8.6 3.5 7.0	5.5 6.2 13.2 12.0 3.7	2.4 3.2 6.7 5.2 5.8	5.0 3.7 2.4 1.9 8.0	6.9 3.6 4.5 6.7 4.9	2.7 2.8 3.0 3.2 2.4	1.6 0.9 1.8 1.4 0.8	1.1 2.0 1.2 1.0 1.6
26 27 28 29 30 31	1.3 1.4 1.5 1.0 1.2 1.4	1.0	2.5 3.0 1.0 0.9 1.2 4.0	4.2 1.2 8.2 6.2 5.4	8.4 8.7 20.0 12.4 20.0 4.9	6.2 9.5 14.7 6.4 5.8	10.0 2.5 7.7 6.7 4.5 2.5	8.9 6.0 5.8 5.0 7.3 8.5	1.4 6.0 4.2 4.9 2.6	2.0 2.5 2.4 2.7 1.9 2.3	0.7 2.1 2.0 1.2 1.3	2.0 1.5 0.8 0.5 0.9
推	27.9	31.3	65.8	149.7	319.8	187.0	219.2	172.0	123.5	95.0	55.7	37.1
大	1.5	1.5	5.5	10.4	21.3	14.7	18.7	8.9	8.5	7.6	3.9	2.0
10)	28	17	16	19	7	28	7	26	1	6	13	22
小	0.3	0.8	0.8	1.2	2.0	1.2	2.4	1.9	1.4	1.4	0.7	0.6
期	2	25	2	27	21	1	15	24	26	8	26	31
年統計		2.0311)	最大E	茶瓷量	21.3	5月7	日最	小日蒸發	0.3	1月	2日
	最大月烈	接触 3:	19.8			5月	最小月蒸	發量 27	7.9			1月
註												
	1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 29 30 31	1 0.4 0.3 3 0.4 4 0.7 5 1.1 6 0.6 7 0.4 0.5 10 1.2 0.7 1.3 1.4 1.6 1.3 1.7 1.2 0.8 1.6 1.3 1.9 1.0 20 1.1 21 0.7 1.2 22 0.8 24 0.9 1.2 25 1.2 26 1.3 1.4 1.5 29 1.0 30 1.2 27 1.4 1.5 29 1.4 1.5 29 1.5 1.0 30 1.2 1.4 1.5 29 1.4 1.5 29 1.4 1.5 29 1.5 1.0 30 1.2 1.4 1.5 29 1.4 1.5 29 1.5 1.0 30 1.2 1.4 1.5 28 1.5 1.0 30 1.2 1.4 1.5 28 1.5 1.0 30 1.2 1.4 1.5 28 1.5 1.0 30 1.2 1.4 1.5 27.9 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	1 0.4 1.4 0.3 1.1 1.0 0.4 1.2 0.7 1.3 1.1 1.0 0.6 1.0 1.2 1.3 1.0 1.2 1.3 1.0 1.2 1.3 1.0 1.2 1.3 1.0 1.2 1.3 1.4 1.5 1.3 1.2 1.3 1.4 1.5 1.3 1.2 1.9 1.0 1.3 1.1 1.4 1.5 1.3 1.2 1.9 1.0 1.3 1.1 1.4 1.5 1.3 1.2 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	1 0.4 1.4 1.0 2.3 1.1 0.8 1.0 1.1 1.0 1.4 6 0.6 1.1 2.1 2.4 0.4 1.4 2.2 9 0.5 1.3 1.4 1.0 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1 0.4 1.4 1.0 6.4 2.3 1.1 0.8 4.6 3 0.4 1.2 1.2 1.2 4.1 4.1 1.0 1.4 3.9 6 0.6 1.1 2.1 7.5 0.8 1.0 2.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6	1 0.4 1.4 1.0 6.4 5.7 19.5 3 0.4 1.2 1.2 1.2 4.1 12.9 4.6 8.5 1.1 1.0 1.4 3.9 17.5 6 0.6 1.1 2.1 7.5 20.0 8 0.4 1.4 2.2 1.8 11.4 12.9 0.5 1.3 1.4 3.2 17.4 10 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 11.2 1.2 4.0 8.0 1.2 1.2 4.0 8.0 1.2 1.3 1.4 3.2 17.4 10 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 1.2 1.3 1.4 3.2 17.4 11 10 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 1.2 1.3 1.4 4.3 11.2 1.3 0.4 1.0 2.2 3.8 9.0 1.5 0.8 1.0 1.0 6.0 4.2 1.8 4.0 7.6 6.0 9 1.8 4.0 7.6 6.0 4.2 1.8 1.3 1.2 2.4 5.0 3.2 1.1 10.4 2.4 5.6 8.6 1.3 1.2 2.4 5.0 3.2 1.2 1.0 1.1 1.4 2.4 5.6 8.6 1.3 1.2 2.4 5.6 8.6 1.3 1.2 2.4 5.6 8.6 1.3 1.2 2.4 5.6 8.6 1.3 1.2 2.4 5.6 8.6 1.3 1.2 2.4 3.6 8.6 2.3 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 2.3 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 2.3 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 2.3 0.8 1.0 2.4 3.6 8.8 2.0 1.2 2.8 3.0 1.2 8.7 7.0 1.0 1.0 1.7 2.5 12.8 8.4 1.4 0.8 3.0 1.2 8.7 7.0 1.2 1.0 1.0 1.0 1.7 2.5 1.2 8.7 7.0 1.2 1.0 1.0 1.0 1.0 1.7 2.5 1.2 8.7 7.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 1.2 4.0 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1 0.4 1.4 1.0 6.4 5.7 1.2 2 0.3 1.1 0.8 4.6 19.5 2.0 4 1.2 1.2 4.1 12.9 3.0 4 1.2 1.2 4.1 12.9 3.0 1.4 3.9 17.5 4.1 6.8 1.0 1.4 3.9 17.5 4.1 6.8 1.0 2.4 6.4 21.3 2.4 4.1 12.9 3.0 1.0 1.4 3.9 17.5 4.1 9 0.5 1.3 1.4 3.2 17.4 5.0 1.0 1.0 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 3.0 11 0.7 1.1 1.4 4.3 11.2 4.5 12 0.7 1.0 1.6 4.1 10.4 3.2 17.4 5.0 1.0 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 3.0 11 0.7 1.1 1.4 4.3 11.2 4.5 13 0.4 1.0 2.2 3.8 9.0 6.7 1.5 0.8 1.0 1.0 6.0 4.2 10.0 1.5 0.8 1.0 1.0 6.0 4.2 10.0 1.5 0.8 1.0 1.0 6.0 4.2 10.0 1.6 1.3 1.3 5.5 4.6 6.5 4.7 1.4 1.5 2.0 4.4 4.5 4.9 1.3 1.2 2.4 5.0 3.2 6.3 1.9 1.0 1.3 2.1 10.4 4.1 11.4 2.4 5.6 8.6 13.5 1.0 1.0 1.0 1.0 4.1 11.4 2.4 5.6 8.6 13.5 1.0 1.0 1.0 1.0 2.8 3.0 2.0 5.5 1.2 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 13.5 12.0 1.1 1.4 2.4 5.6 8.6 13.5 12.0 1.0 1.0 1.7 2.5 12.8 6.2 1.2 0.8 5.0 2.7 7.0 3.7 2.8 1.2 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 13.2 2.5 1.2 0.8 5.0 2.7 7.0 3.7 2.9 1.0 4.2 10.0 3.5 12.0 1.2 2.1 1.2 4.0 8.0 1.2 8.7 9.5 12.0 8.0 1.0 1.2 8.7 9.5 12.0 8.0 1.2 2.1 1.4 6.4 6.2 1.2 5.4 20.0 3.5 12.0 1.2 1.2 5.4 20.0 3.5 12.0 1.2 1.2 5.4 20.0 5.8 1.0 1.2 5.4 20.0 5.8 1.0 1.2 5.4 20.0 5.8 1.0 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.0 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.0 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 20.0 5.8 1.2 2.5 1.2 5.4 2.0 5.8 1.2 2.0 1.2 2.5 1.2 5.4 2.0 5.8 1.2 2.0 1.2 2.5 1.2 5.4 2.0 5.8 1.2 2.0 1.2 2.5 1.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.1 1.2 2.2 2.2 2.2	1	1 0.4 1.4 1.0 6.4 5.7 1.2 11.2 3.4 2 0.9 1.1 0.8 4.6 19.5 2.0 6.2 4.3 3 0.4 1.2 1.2 4.1 12.9 3.0 7.6 4.9 4 0.7 1.3 1.0 8.6 8.5 2.8 5.1 5.7 5 1.1 1.0 1.4 3.9 17.5 4.1 8.5 6.4 6 0.6 1.1 2.1 7.5 20.0 4.2 7.8 5.3 7 0.8 1.0 2.4 6.4 21.3 2.4 18.7 2.2 8 0.4 1.4 2.2 1.8 11.4 4.1 13.6 4.1 9 0.5 1.3 1.4 3.2 17.4 5.0 7.7 8.0 10 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 3.0 4.9 5.8 11 0.7 1.1 1.4 4.3 11.2 4.5 13.6 8.3 12 0.7 1.0 1.6 4.1 10.4 3.2 10.0 7.0 13 0.4 1.0 2.2 3.8 9.0 6.7 4.3 6.0 14 0.6 0.9 1.8 4.0 7.6 6.8 4.6 6.1 15 0.8 1.0 1.0 6.0 4.2 10.0 2.4 4.9 17 1.4 1.5 2.0 4.4 4.5 4.6 6.1 18 1.3 1.3 1.3 5.5 4.6 6.5 4.7 10.6 6.0 17 1.4 1.5 2.0 4.4 4.5 4.9 6.8 2.5 18 1.3 1.2 2.4 5.0 3.2 6.3 4.9 6.2 19 1.0 1.3 2.1 10.4 4.1 11.4 6.0 5.8 20 1.1 1.4 2.4 5.6 8.6 13.5 7.5 6.6 21 0.7 1.0 2.8 3.0 2.0 5.5 2.4 5.0 22 1.0 1.0 1.7 2.5 12.8 6.2 3.2 3.7 23 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 13.5 7.5 6.6 24 0.9 1.0 2.8 3.0 2.0 5.5 2.4 5.0 22 1.0 1.0 1.7 2.5 12.8 6.2 3.2 3.7 23 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 13.2 6.7 2.4 24 0.9 1.0 2.8 3.0 2.0 5.5 2.4 5.0 22 1.0 1.0 1.0 1.7 2.5 12.8 6.2 3.2 3.7 23 0.8 1.0 2.4 3.6 8.6 13.2 6.7 2.4 24 0.9 1.0 4.2 10.0 3.5 12.0 5.2 1.9 25 1.2 0.8 5.0 2.7 7.0 3.7 5.8 8.0 ##################################	1	1 0.4 1.4 1.0 6.4 5.7 1.2 11.2 3.4 8.5 3.9 2.0 3.3 1.1 0.8 4.6 19.5 2.0 6.2 4.3 8.0 2.2 3.0 4.1.2 1.2 4.1 12.9 3.0 7.6 4.9 4.8 4.1 5.1 1.0 1.4 3.9 17.5 4.1 8.5 6.4 2.0 4.2 5.0 8.6 8.5 2.8 5.1 5.7 3.0 3.4 5.1 1.0 1.4 3.9 17.5 4.1 8.5 6.4 2.0 4.2 6.6 1.0 2.4 6.4 21.3 2.4 18.7 2.2 7.2 7.2 5.0 8 0.4 1.4 2.2 1.8 11.4 4.1 13.6 4.1 3.8 1.4 9 0.5 1.3 1.4 3.2 17.4 5.0 7.7 8.0 3.9 2.2 10 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 3.0 4.9 5.8 4.5 4.1 11 0.0 1.1 1.4 4.1 10.4 3.2 17.4 5.0 7.7 8.0 3.9 2.2 10 1.0 1.2 1.2 4.0 8.0 3.0 4.9 5.8 4.5 4.1 11 0.7 1.0 1.6 4.1 10.4 3.2 10.0 7.0 4.6 2.4 11 0.4 1.1 10.4 1.1 10.4 3.2 10.0 7.0 4.6 2.4 11 0.4 1.1 10.4 3.2 10.0 7.0 4.6 2.4 11 0.4 1.1 10.4 1.1 10.4 3.2 10.0 7.0 4.6 2.4 11 0.4 1.1 10.4 3.2 10.0 7.0 4.6 2.4 11 0.4 1.1 10.4 3.2 10.0 7.0 4.6 2.4 11 0.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.5 0.8 1.0 1.0 1.0 1.2 2.8 3.8 9.0 6.7 4.3 6.1 2.5 2.1 4.6 1.1 10.1 1.0 1.2 1.2 1.8 11.4 4.5 1.3 1.1 10.2 1.2 1.2 4.6 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.4 1.1 10.5 0.8 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1

燒鍋嶺水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	吉林省長春縣姚鍋嶺	東樫:	125°14′	北緯: 44°06′	
氣	温音	十 說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最	低温度。			
御	驗	概	况	1至5月毎日10、18時觀測二次,即以二次之平均値作爲日 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣消 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最	平均氣 显各一次 低氣溫均	点: 6 至12 ,作爲前- 自記當日。	月每日9時觀測一次, 一日的最高氣温及當日	即的
其	他測	驗項	i B	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空	皇狀况、ヲ	F氣狀態 。		

(氣温以°C計)

_		Carlo Carlo											
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-21.8 -21.0 -19.3 -18.8 -20.4	- 2.2 - 5.2 - 5.2 1.3 - 1.0	-18.2 -17.9 -19.1 -17.2 - 7.1	10.1 6.6 6.5 10.5 12.6	20.6 21.5 21.5 16.0 15.5	14.5 14.7 13.0 16.0 17.0	22.0 28.0 28.0 20.0 23.0	19.0 22.0 25.0 28.0 27.0	19.0 22.6 18.0 18.2 16.0	7.0 12.0 13.0 11.9	2.5 4.0 6.0 4.0 4.1	- 2.0 - 6.0 - 4.0 - 2.0 - 5.0
,	6 7 8 9	-17.3 -19.8 -19.2 -19.2 -18.2	- 5.0 - 5.2 - 5.7 - 6.2 - 7.7	-13.0 -12.2 -12.1 -11.3 - 5.1	17.8 8.4 7.0 7.4 3.3	23.5 27.0 19.3 18.5 23.0	20.3 18.0 13.0 16.0 19.0	26.0 26.5 28.0 30.0 28.0	29.0 26.0 26.0 26.0 29.0	25.0 18.0 18.0 14.0 13.6	19.0 17.0 12.0 12.1 12.2	3.0 2.0 2.1 6.5 4.0	- 2.0 - 5.0 - 4.0 - 1.0 - 1.9
1	11 12 13 14 15	-18.7 -24.6 -15.5 -10.0 - 6.5	- 8.3 - 7.1 - 7.8 - 8.7 - 9.3	-10.5 - 6.0 - 6.1 1.1 - 5.1	3.7 4.5 7.0 7.1 7.5	21.8 19.0 17.5 19.0	22.0 23.0 23.0 19.0 19.1	26.0 26.0 24.0 21.0 20.0	26.0 28.0 26.0 25.0 24.0	15.0 13.4 14.0 14.6 13.0	11.9 8.0 13.5 10.2 4.0	7.0 4.0 8.0 8.2 1.0	- 2.0 - 1.6 - 6.0 - 8.4 - 7.8
	16 17 18 19 20	-11.5 - 9.5 - 8.0 -14.0 -17.8	- 5.8 - 6.0 - 8.0 - 6.6 - 4.0	- 1.1 - 1.7 - 7.6 - 5.2 - 4.1	7.9 13.2 14.6 14.2 9.2	15.3 8.1 8.2 15.5 20.0	22.0 27.0 26.0 23.0 24.0	25.0 25.1 27.0 28.0 26.0	24.0 25.0 26.0 30.0 24.0	14.0 14.6 12.0 14.0 16.0	4.0 7.0 8.0 6.0 6.5	- 2.0 1.0 2.0 3.0 6.0	- 3.4 - 2.9 - 3.2 - 2.6 - 1.7
	21 22 23 24 25	-20.2 -17.5 -11.0 -11.4 -14.5	-11.0	- 5.1 - 5.2 - 4.2 4.1 7.3	8.2 7.5 10.2 13.9 19.2	22.5 26.5 23.3 19.5 21.5	22.0 21.0 29.0 32.0 26.0	26.0 23.0 20.0 27.6 25.7	24.0 23.0 19.0 23.5 24.0	20.0 16.0 20.0 20.9 18.9	6.0 7.2 10.0 6.0 2.0	8.0 - 9.8 - 8.0 - 7.0 - 8.1	- 4.2 - 9.3 -10.2 - 5.5 -11.0
1 1	26 27 28 29 30 31	-10.0 - 6.5 - 2.5 - 6.1 - 8.3 - 6.9	-12.5 -12.0 - 8.5	4.3 6.2 6.6 12.2 4.2 10.1	16.5 10.0 14.8 11.6 15.6	25.6 25.5 30.3 29.5 20.8 21.7	27.0 24.0 31.0 24.0 24.6	27.9 23.5 24.0 25.0 22.0 23.0	26.0 27.0 29.0 27.0 22.0 24.0	17.0 18.3 16.8 14.0 14.0	- 0.5 1.0 4.0 9.0 5.0 2.0	-14.0 -13.0 - 8.0 - 8.3 - 5.0	-12.1 -15.1 -13.2 -11.7 - 5.4 - 6.7
李	均	-14.4	- 7.3	- 4.5	10.2	20.6	21.7	25.0	25.2	16.6	8.4	0.1	- 5.7
最	高	1.0	4.0	14.6	20.6	35.1	34.0	39.0	33.0	27.0	24.0	12.0	0.0
B	期	28	4	29	26	29	24	9	28	6	6	14	5
股	低	-29.0	-23.0	-25.0	- 8.9	2.0	11.0	14.0	14.5	4.0	- 4.5	-19.0	-18.2
B	期	12	24	2	26	19	4	29	31	21	28	26	29
全年	統計	最高氣傷	39.0	7 月	H ef	最低氣温	-29.0	1月	12日	氣温較差	68.0		
	1	平均氣剂	E 8.1			最高月平	均氣温 2.	5.2	8月	最低月平	均氣温 -	14.4	1月
附	11												
符	鱧												
						-							

燒鍋嶺水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

訓	站	地	點	吉林省長森縣燒鍋嶺	東程: 125°14′	北称: 44°06′
猴	器	题	期	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂緊布條,觀測風吹		
測	驗	槪	æ	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫, 6至12 力各一夫。風向均選最多向。風力1至5月配當日四次中出 力之平均風力級數。	月毎日6、9、12、14、 現最多之風力級數,	18、21時觀測風向風 6至12月則記6次風
其	他劃	驗工	頁目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天	氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風力	風風力	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風力	風風	風風向力	風 風 向 力	風風
1 2 3 4 5	NW 1 SW 2 SW 2 C 0 SW 1	SW 1 SW 2 SW 2 SW 2 SW 1	SW 3 SW 2 NW 3 SW 3 SW 5	SW 2 SW 2 SW 3 SW 1 SW 5	SW 1 SW 3 SW 5 W 5 NW 3	SW 1 NW 2 NW 1 NE 2 NE 1	NE 1 NE 1 SW 3 NW 1 SW 2	SW 1 SW 1 SW 1 SW 2 SW 3	NW 3 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1	SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 2	NW 1 SW 1 SW 1 NW 1 W 1	SW 1 SW 1 SW 1 NE 1 SW 1
6 7 8 9	SW 1 C 0 NE 2 NE 1 C 0	NW 1 NW 1 NW 3 SW 2 SW 1	SW 3 SW 2 SW 4 SW 3 NW 3	SW 3 C 0 SW 3 SW 3 S 3	SW 5 SW 5 NW 4 NW 2 NW 3	SW 1 SE 2 NE 3 NE 2 SE 1	SW 2 NW 2 SW 1 SW 2 SE 3	SW 2 SW 1 SW 3 SW 2 SW 2	SW 1 NW 1 SW 1 NW 1 W 1	SW 1 W 2 NE 1 NW 1 SW 1	NW 1 SW 1 SW 1 SW 2 SW 1	SW 2 NW 2 SW 1 SW 1 SW 1
11 12 13 14 15	SE 1 SW 1 SW 4 SW 1 SW 1	SW 1 SW 2 SW 1 SW 3 NW 2	SW 3 SW 3 SW 2 SW 2 SE 2	SW 2 SE 1 SE 2 W 2 NW 3	E 1 SW 3 NW 3 SE 1 SE 1	NW 1 SE 3 SW 3 SW 3 NE 1	W 3 SW 3 SW 2 W 2 SW 1	SE 1 SW 2 SW 2 SW 1 SW 1	SW 1 SW 1 SW 1 NE 1 SW 1	NW 1 NE 1 SW 1 NE 1	SW 1 SW 1 SW 3 NW 1 NW 1	SW 1 SW 3 SW 1 W 1 NW 1
16 17 18 19 20	NW 1 SE 1 SW 4 NW 2 W 2	NE 1 SW 2 NW 2 NW 3 SW 3	SW 2 SW 4 NW 2 SW 2 SW 2	NW 3 W 1 SW 1 SW 2 SW 3	SW 2 NW 3 NE 3 NW 3 NW 4	SW 1 NW 1 SW 3 SW 2 SW 2	SW 2 SW 1 SW 2 SW 2 SW 1	SW 2 SW 3 SW 2 SW 1 SW 1	SW 1 SW 1 NW 1 NW 1 SW 1	SW 1 SW 1 NE 1 NE 1 NE 1	NW 1 SW 1 SW 1 SW 2 SW 2	NW 1 NW 1 SW 1 SW 1 SW 1
21 22 23 24 25	NW 2 SW 1 SW 4 SW 1 SW 2	SW 1 NW 2 SW 4 SW 2 NE 1	SW 2 SW 2 NW 2 SW 3 SW 1	SW 3 SW 2 SW 4 SW 1 SW 1	SW 5 SW 3 SW 5 SE 1 NE 2	NW 2 NW 1 SW 1 SW 4 NW 1	SW 2 SW 2 SW 3 SW 2 SW 2	SW 1 NW 1 NW 1 NW 2 SW 1	SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SE 1	SW 1 SW 2 SW 1 SW 2 W 3	NW 5 W 1 SW 1 SW 1 NE 1	SW 2 NE 2 SW 1 SE 1 NW 1
26 27 28 29 30 31	SW 1 SW 2 SW 2 SW 1 C 0 NW 1	NE 1 NE 1 SW 2	SW 1 SW 2 SW 2 SW 1 SW 2 SW 6	SW 1 SW 2 NW 2 W 4 NW 3	NE 2 NE 1 SW 2 SW 5 SW 2 NW 5	NE 1 SW 1 SW 1 SW 4 NW 1	SW 1 SW 2 SW 1 SW 2 SE 2 SW 2	SW 3 SW 1 SE 1 SW 1 SW 3 NW 3	SW 1 SW 1 SW 2 SW 1	NW 3 W 2 SW 1 SW 2 SW 1 NE 2	SW 1 NW 3 SW 4 SW 1 W 2	NW 1 SW 1 NW 1 W 1 SW 1
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平均風力	1.5	1.8	2.5	2.3	3.0	1.8	1.9	1.7	1.1	1.4	1.5	1.2
最大風力	4	4	6	5	5	5	4	6	3	3	5	3
日 期	13	23	31	5	3	24	3	8	1	25	21	6
全年統計	最多風	向 SW			最大風	h 6	3)	月31日	平均風力	h 1.8		
至平和訂	最大月	平均風力	3.0		5 ,	月	最小月4	F均風力	1.1		9 ,	F
附 註												
符 號												

燒鍋嶺水位站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣號銷資 東程: 125°14′ 北緯: 44°06′
地温計說明	地温表一只,雾鏡鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測 驗 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

K												
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-12.0 -16.8 -13.7 -14.0 -14.2	- 9.8 - 9.7 - 9.7 - 9.7 - 9.4	- 9.0 -10.0 -10.5 -12.0 -11.5	- 1.0 - 1.5 - 1.0 - 1.0	4.0 6.0 7.5 7.8 6.7	13.4 14.1 12.0 12.1 12.3	20.8 21.0 22.0 21.9 21.0	20.2 20.0 20.0 21.0 21.0	19.7 19.0 19:0 19.0 18.0	13.5 13.5 12.0 13.0 13.0	4.0 4.0 3.9 3.5 3.0	- 1.2 - 1.2 - 1.3 - 1.6 - 1.9
6 7 8 9	-15.0 -15.0 -13.0 - 9.2* -15.1	- 9.3 - 9.3 - 9.2 - 9.0	-10.0 -10.0 - 9.6 - 9.4 - 7.0	- 1.0 0.4 0.3 - 0.4 - 1.0	7.0 8.5 9.6 10.0 11.7	13.0 13.5 13.0 13.0	23.0 23.0 22.2 24.0 24.0	21.9 22.0 22.0 22.4 22.0	18.0 19.0 17.6 17.0 17.0	13.0 13.0 13.0 12.9 12.5	3.0 2.9 2.5 2.4 2.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.2
11 12 13 14 15	-13.9 -16.5 -16.4 -15.9 -14.0	- 9.3 - 9.2 - 9.1 - 9.6 - 9.8	- 7.0 - 7.5 - 7.0 - 7.1 - 5.0	- 0.7 0.0 0.2 0.5 0.6	11.0 11.0 10.6 10.5 11.5	13.0 14.0 14.0 14.1 14.0	22.1 23.0 22.8 22.0 21.0	22.1 23.0 23.0 24.0 22.9	17.0 16.0 16.0 16.0 15.6	11.9 11.0 10.6 10.0 10.0	2.0 2.5 3.0 4.0 4.0	- 2.2 - 2.2 - 2.1 - 2.2 - 2.4
16 17 18 19 20	-13.0 -13.0 -11.5 -11.0 -12.0	- 9.4 - 9.2 - 9.0 - 9.0 - 8.5	- 5.0 - 5.0 - 4.9 - 4.0 - 4.2	0.8 0.9 0.8 2.1 2.2	11.0 10.0 E.9 8.0 9.0	14.0 15.9 17.0 17.0	21.0 20.2 21.0 21.6 22.0	22.2 21.5 21.0 21.0 20.0	14.0 14.0 14.0 13.8 13.8	9.4 9.0 9.0 8.8 8.0	3.6 2.7 2.0 2.0 2.0	- 2.6 - 2.9 - 3.1 - 3.3 - 3.5
21 22 23 24 25	-12.9 -13.2 -13.0 -13.0 -13.2	- 7.5 - 7.5 - 7.5 - 8.0 - 8.2	- 4.2 - 4.0 - 4.0 - 3.2	2.0 2.4 2.0 2.1 2.7	9.6 10.8 11.2 12.0 12.0	17.0 17.0 17.0 18.0 19.0	22.9 22.8 22.0 22.0 22.1	21.5 21.2 21.3 20.0 19.0	14.0 14.0 14.0 14.9 14.9	7.8 7.0 6.8 6.8 6.0	2.1 1.9 1.3 1.0 0.7	- 3.4 - 3.5 - 3.5 - 3.7 - 3.9
26 27 28 29 30 31	-12.2 -11.9 -11.4 -10.2 -10.1 -10.0	- 8.7 - 9.0 - 8.0	- 3.0 - 2.5 - 1.9 - 1.8 - 1.6 - 1.0	4.0 4.0 4.0 4.0	13.0 13.5 15.0 16.0 16.0 15.0	18.0 19.0 20.2 21.0 20.3	22.5 22.7 22.0 21.0 21.0 21.0	20.0 20.0 20.0 21.0 21.0 20.8	14.0 14.0 13.9 14.0 14.0	5.4 4.5 4.0 4.2 4.5 4.9	0.7 0.6 - 1.0 - 1.3 - 1.2	- 4.1 - 4.3 - 4.8 - 5.0 - 5.2 - 5.5
平 均	-13.1	- 9.0	- 6.0	1.0	10.5	15.5	22.0	21.3	15.8	9.3	2.1	- 2.9
最高	- 9.2	- 7.5	- 1.0	4.0	16.0	21.0	24.0	24.0	19.7	13.5	4.0	- 1.2
日 期	9	21	31	26	29	29	9	14	1	1	1	1
最 低	-16.8	- 9.8	-12.0	- 1.5	4.0	12.0	20.2	19.0	13.8	4.0	- 1.3	- 5.5
日 期	2	1	4	2	1	3	17	25	19	28	29	31
全年統計		岐 高地温 24.○ 7月9日 最低地 温 ~16.8 1月 2日 地温較差 40.8										
	平均地	温 5.6	3		最高月四	产均地溫	22.0	7月	最低月 Z	平均地温	-13.3	1月
附註											,	
符 號	*可疑	*可疑數值										

燒鍋嶺水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

m	站地	點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東程: 125°14′	北 称 : 44°06′
地	温計設	明	地温表一只,繁鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表现	求部距地面 100 公分。	
測	験 概	况	1至5月毎日10時觀測一大,6至12月毎日9時觀測一方	大,作爲當日之平均均	也但。
其	他測驗項	B	木位、降水量、蒸费量、氣理、風向、風力、地面狀態、天空	状况、天氣狀態。	

											地區以(JH1)
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 5.2 - 6.0 - 6.6 - 7.0 - 6.9	- 6.5 - 6.5 - 6.3 - 6.2	- 5.5 - 5.5 - 6.5 - 7.0	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5	0.7 1.0 1.8 2.0 2.9	9.7 9.4 9.4 9.6 9.8	15.5 16.0 16.1 16.7 17.0	18.2 18.0 18.0 18.2 18.0	19.0 18.0 18.0 18.0	14.0 14.0 13.8 14.0 13.0	7.0 7.0 6.9 6.6 6.5	2.1 2.1 2.2 2.0 1.8
6 7 8 9	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 7.4 - 8.7	- 6.2 - 6.4 - 6.3 - 6.1 - 6.4	- 7.0 - 7.0 - 6.4 - 6.2 - 5.5	- 1.4 - 1.2 - 1.5 - 1.0 - 1.2	3.0 3.0 4.0 3.9 4.5	9.2 10.0 10.0 10.0	17.5 17.6 17.7 18.0 18.5	18.7 19.2 19.4 19.0 19.0	18.0 18.0 17.5 17.0 17.0	13.0 13.0 13.0 13.0	6.5 6.0 5.5 5.3 5.1	1.5 1.5 1.3 1.3
11 12 13 14 15	- 8.6 - 9.5 - 9.5 - 9.5 - 9.0	- 6.5 - 6.5 - 6.9 - 6.9	- 5.0 - 5.5 - 5.0 - 5.2 - 4.2	- 1.0 - 1.0 - 0.8 - 0.5 - 0.4	4.7 5.0 6.0 5.6 5.9	10.0 10.9 11.0 10.9 11.0	18.6 18.9 19.0 19.0 18.5	19.0 19.7 19.9 20.0 20.0	17.0 16.0 16.0 16.0 15.7	12.8 12.5 12.3 12.0 12.0	6.0 5.9 5.0 5.0 5.0	1.0 1.0 1.0 0.6 0.5
16 17 18 19 20	= 8.4 - 8.2 - 7.5 - 7.5 - 7.5	- 6.2 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 4.0 - 4.1 - 4.0 - 3.5 - 3.2	- 0.4 - 0.7 - 0.4 - 0.5	6.0 6.0 6.0 6.0	11.0 11.0 11.0 12.0 13.0	18.0 18.0 18.0 18.0	20.0 19.9 19.5 19.9 19.5	15.0 15.0 15.0 14.8 14.5	11.5 11.0 11.0 11.0	4.6 4.6 4.6 4.6 4.6	0.7 0.6 0.4 0.2 0.1
21 22 23 24 25	- 7.6 - 8.0 - 8.0 - 7.9 - 7.4	- 5.4 - 5.5 - 5.5 - 5.2 - 5.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 0.4 0.0 - 0.3 1.1 1.0	6.1 6.2 6.2 7.5 7.5	12.9 13.0 13.0 13.0	18.1 19.0 19.0 18.6 18.7	19.6 19.2 19.2 19.0 19.0	14.5 14.5 14.1 14.3 14.4	10.0 10.0 9.9 9.0 9.0	4.2 4.1 4.0 4.0 3.6	0.1 0.1 - 0.2 - 0.4 - 0.4
26 27 28 29 30 31	- 7.4 - 7.3 - 7.5 - 7.0 - 6.9 - 7.0	- 5.2 - 5.5 - 5.5	- 3.0 - 2.5 - 2.1 - 2.0 - 1.9 - 1.5	0.9 0.0 0.0 0.4 0.5	7.0 7.6 8.0 9.9 10.7 10.0	14.0 15.0 15.0 15.2 15.4	18.9 19.0 19.0 19.0 19.0	18.5 19.0 19.2 18.5 19.0 19.5	14.0 14.0 14.0 14.0	8.5 8.0 8.0 7.5 7.5 7.2	3.5 3.2 3.0 2.7 2.1	- 0.5 - 0.7 - 1.0 - 1.1 - 1.2 - 1.6
平 均	- 7.7	- 6.1	- 4.4	- 0.6	5.5	11.6	18.1	19.1	15.8	11.1	4.9	0.5
殷 高	- 5.2	- 5.0	- 1.5	1.1	10.7	15.4	19.0	20.0	19.0	14.0	7.0	2.2
日 期	1	25	31	24	30	30	13	14	1	1	1	3
最低	- 9.5	- 6.9	- 7.0	- 1.5	9.7	9.2	15.5	18.0	14.0	7.2	2.1	- 1.6
日 期	12	14	4	1	1	6	1	2	26	31	30	31
全年統計	最高地位	20.0	8,	月14日	最低地流	m - 9.	5 1	月12日	地温較	差 29.5	5	
工中机制	平均地	但 5.7			最高月	平均地温	19.1	8月	最低月	平均地温	- 7.7	1月
附 註												
符 號												

燒鍋嶺水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省長泰縣燒鍋嶺 東概: 125°14′ 北韓: 44°06′
地温計説明	地温表一只,緊繼練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地程。
其他测验项目	水位、降水量、蒸瓷量、氣温、厲向、厲力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

			-			_			_				
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	1.9 1.5 1.3 1.3	- 1.2 - 1.3 - 1.3 - 1.4 - 1.4	- 2.0 - 1.9 - 1.9 - 2.0 - 2.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	0.0	2.8 2.9 3.5 4.0	9.0 9.0 9.2 9.5 10.0	13.3 13.2 14.0 14.2 13.9	15.0 15.0 15.0 15.0	13.9 13.9 13.0 13.0	10.0 10.0 9.9 9.7 9.5	6.5 6.4 6.4 6.2 6.0
	6 7 8 9 10	1.2 1.0 1.0 1.0	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.7 - 1.9	- 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9 - 2.0	- 0.5 - 0.3 - 1.0 - 0.6 - 1.0	0.3 0.2 0.0 0.0 0.2	4.1 4.2 4.0 4.0 4.2	10.0 10.0 10.0 10.2 10.7	13.7 13.7 14.0 14.0 14.0	15.0 15.0 14.9 14.9	13.0 13.0 12.8 12.5 12.5	9.5 9.4 9.0 9.0 9.0	5.9 5.6 5.4 5.3
	11 12 13 14 15	1.0 0.0 0.0 0.0	- 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9	- 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.7	- 0.9 - 0.5 - 0.8 - 0.4 - 0.4	0.1 0.0 0.0 0.0	5.0 5.0 6.0 5.7 5.9	11.0 11.0 11.0 11.2 11.5	14.0 14.0 14.0 14.2 14.2	14.7 14.6 14.5 14.5 14.0	12.9 12.6 12.3 12.2 12.2	8.5 8.5 8.3 8.0	5.2 5.0 5.0 4.8 4.8
	16 17 18 19 20	0.0 - 0.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9	- 1.6 - 1.7 - 1.6 - 1.5 - 1.5	- 0.3 - 0.2 - 0.3 - 0.1 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0	6.0 6.0 6.0 6.0	12.0 12.1 12.0 12.0 12.1	14.1 14.0 14.2 15.0 15.0	14.0 14.0 13.8 14.0 14.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	8.0 8.0 8.0 7.9 8.0	4.9 4.8 4.6 4.5 4.4
	21 22 23 24 25	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.0	- 0.2 0.1 - 0.2 0.8 0.7	1.0 1.0 1.1 1.0	6.9 7.0 7.0 7.0 7.5	12.6 12.2 12.6 13.2 12.9	14.7 14.3 14.2 15.0 15.0	13.8 13.5 13.5 13.5 13.5	11.5 11.5 11.1 11.0 11.0	7.5 6.2 6.2 7.0 7.0	4.3 4.2 3.9 3.9 3.9
	26 27 28 29 30 31	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.2	- 1.9 - 1.9 - 1.9	- 1.0 - 0.5 - 1.0 - 1.2 - 1.0 - 1.0	0.0 - 0.8 0.0 0.2 0.0	1.0 1.0 1.2 1.5 1.7	8.0 8.2 8.3 8.5 8.6	12.9 13.0 13.0 13.1 13.2 13.2	15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	14.0 13.0 13.4 14.0 13.0	11.0 10.7 10.5 10.0 10.0	7.0 6.9 6.7 6.5 6.5	3.9 3.8 3.8 3.7 3.7 3.5
平	均	- 0.1	- 1.8	- 1.6	- 0.4	0.5	5.7	11.5	14.3	14.2	12.0	8.1	4.8
殺	髙	1.9	- 1.2	- 0.5	0.8	1.9	8.6	13.2	15.0	15.0	13.9	10.0	6.5
B	期	1	1	27	24	31	30	24	19	1	1	1	1
投	低	- 1.2	- 1.9	- 2.0	- 1.0	0.0	2.8	9.0	13.2	13.0	10.0	6.2	3.5
H	期	31	10	1	1	1	1	1	2	27	29	22	31
全	年統計	最高地沿	15.0	8)	月19日	最低地 沿	L - 2.	0 3)] 1日	地温教会	色 17.0		
		平均地	温 5.7			最高月Z	戶均地溫	14.3	8月	最低月 ²	平均地温	- 1.8	2月
附	註												
符	號												

翁克水交站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省長春縣翁克村 東經: 124°5	7 北韓: 44°05′	
蒸	發器	臣	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量舊之近旁。		
測	-	武	æ	5月23至31日每日10時機測一次,6至12月每日9時機測一次,均作為前 風。	一目的蒸發量, 記至().1公
其	他调量	項	目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣	状態。	

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	5					4.6 0.7 2.2 2.5 3.8	9.5 11.1 5.8 7.8 10.9	2.2 3.1 0.6 4.6 4.4	6.9 4.3 3.2 3.9 4.6	0.4 1.5 3.0 2.8 4.0	2.7 1.8 1.4 2.1 1.2	1.0 0.7 0.8 0.8 1.1
6 7 8 9						5.8 1.8 1.9 4.4 4.1	11.7 11.7 16.3 14.6 13.2	3.0 3.6 5.4 10.0 5.6	3.4 3.8 3.2 4.2 4.5	5.2 3.7 1.2 1.0 2.8	0.9 1.0 1.7 1.0 0.7	1.2 1.1 1.1 0.8 0.7
11 12 13 14 15						6.2 5.7 11.3 2.6 4.7	12.0 6.5 5.1 7.0 2.6	5.0 5.3 5.2 5.7 5.5	4.0 3.0 0.6 3.6 3.6	2.7 3.6 2.7 3.2 0.3	0.7 0.5 3.3 2.2 1.5	3.1 2.2 1.0 0.9 1.1
16 17 18 19 20						2.9 11.5 9.1 14.0 11.7	5.5 9.0 11.4 7.4 7.5	4.7 5.5 4.0 4.6 4.0	3.0 2.0 3.1 4.1 4.5	1.7 1.0 1.0 1.9 2.1	1.0 1.5 1.6 1.0	1.2 1.3 2.0 1.7 1.8
21 22 23 24 25					6.5 6.1 6.3	8.0 6.2 17.1 12.8 3.7	7.8 4.5 5.1 7.0 4.8	3.0 2.0 0.4 3.1 5.5	5.0 5.2 4.8 2.7 4.1	2.2 2.3 4.5 4.6 3.2	0.5 0.8 1.4 0.4 0.7	1.1 0.9 1.3 1.0 0.7
26 27 28 29 30 31					6.7 13.7 20.0 18.0 6.8 11.8	8.0 11.9 14.4 9.8 8.0	5.8 3.4 6.9 5.7 6.9 1.7	3.1 6.1 3.6 3.9 4.5 5.5	3.5 3.4 1.5 0.7 2.8	2.0 2.0 2.0 2.0 3.3 2.0	0.7 0.8 1.0 1.0 0.9	0.9 0.6 0.6 0.9 0.5
總 撒					(95.9)	211.3	246.2	132.7	107.2	75.9	37.4	34.8
散 大					(20.0)	17.1	16.3	10.0	6.9	5.2	3.3	3.1
日 期					(28)	23	8	9	1	6	13	11
敢 小					(6.1)	0.7	1.7	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5
日 期					(24)	2	31	23	13	15	24	30
全年統計		t (941.		最为	七日蒸發量	(20.0)	(5月2	8日) 最	小日蒸發	量 (0.3)	(10)	15日)
		蒸穀量 (2				(7月)	最小月素	交量 (34	4.8)		(12月)
附胜	5月231	』開始概測	1 00									
符 號	()	欠準數值										

翁克水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

訓	145 j	ú	點	吉林省長春縣翁克村	東樞:	124°57′	北緯:	44°05′
氣	温計	說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,潤日平均温度及最高最低	温度。			
訓	雅 书	ŧ	况	5月23至31日每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作次,即作爲本日之平均氣溫。5月23至31日每日10時觀測最温及當日的最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準	高最低	氣温各一	· 次, 作爲前-	日9時觀測一一日的最高氣
其	他測驗	項	B	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、	天空狀	兄、天氣光	大意。	

(氣温以°C計)

月	13	_ =	_ =	四月		- B	te B		4 9		, 12	1-0
B	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5						21.0 13.5 14.0 14.0 22.0	27.0 28.0 30.0 22.0 27.0	20.0 24.0 25.5 28.5 29.0	21.5 24.0 21.0 22.0 23.5	10.0 13.0 14.5 18.0 18.0	4.0 9.0 6.5 5.0 3.5	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.4 - 1.0
6 7 8 9						23.0 21.5 15.0 18.0 20.0	28.0 28.0 32.0 28.0 22.0	28.0 26.0 29.0 30.0 33.0	27.0 27.5 21.0 17.0 16.0	19.0 18.5 14.0 9.0 13.0	4.0 5.0 6.0 6.0 7.0	- 1.2 - 2.0 - 1.0 0.0 0.4
11 12 13 14 15						20.0 26.0 23.0 21.0 20.0	30.0 30.0 29.0 23.0 22.0	30.0 30.0 30.0 24.0 27.2	20.0 15.0 11.0 17.0 12.5	11.0 12.0 9.0 17.0 6.0	9.0 2.0 11.0 10.0 2.0	- 2.2 2.0 - 3.5 - 7.5 - 1.1
16 17 18 19 20						24.0 29.0 25.0 20.0 28.0	27.0 27.0 31.0 24.0 30.0	21.0 27.0 28.0 29.5 22.0	16.0 18.0 11.0 12.0 20.0	8.0 10.5 10.0 10.5 10.0	3.0 4.0 6.8 6.5 8.2	- 4.0 0.1 0.1 2.5 - 1.5
21 22 23 24 25					22.5 23.0 22.5	22.0 22.5 26.5 13.0 25.0	29.0 25.0 29.0 30.0 28.0	28.0 24.0 20.0 22.0 24.0	17.5 18.5 24.0 23.5 20.0	12.0 8.0 15.0 8.0 1.5	8.5 7.0 - 7.0 - 6.0 - 5.8	5.0 - 6.0 - 9.0 - 3.0 - 1.0
26 27 28 29 30 31					27.5 29.3 33.0 30.0 22.5 22.5	29.0 29.0 31.0 24.0 24.0	28.0 24.0 26.0 26.5 25.0 22.5	26.0 29.0 28.0 30.0 24.9 23.0	19.0 22.0 21.5 12.0 18.0	8.0 3.0 1.0 10.5 8.0 4.0	-12.1 - 8.0 - 5.0 -15.1 - 1.5	-12.5 - 9.0 -13.0 -14.0 - 4.5 - 5.5
平 均						22.1	27.0	26.5	19.0	10.6	2.5	- 3.2
最 高					37.0	35.0	42.0	35.0	29.5	24.0	15.5	7.5
日 期					28	26	8	29	6	7	14	21
极 低					(12.0)	13.0	14.0	13.0	6.0	- 3.0	-15.5	-19.0
日期					(31)	2	27	25	10	27	28	27
全年統計	投高氣道	42.0	7月	8 🗄	最低氣温	(-19.0) (12)	27日)	氣温較差	(61.0)		
	平均氣道		· -		最高月平	均氣温	27.0	7月	最低月平	均氣温(-	-3.2)	(12月)
附 註	5月23日	開始觀測	o									
符 驰	() 5	大学數值			and the same of the same of							

獨克水交站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:吉林省人民政府農業廳水利局

整糊機關。東北行政委員會水利局

捌	站	地	鵬	吉林省長春縣翁克村 東樞:	124°57′	北傳: 44°05′	
儀	23	說	199	風力無後器,用目力觀測。夏向用高桿頂雲布條,觀測風吹布條方	间。		
711	R	槪	æ	5月23至31日每日6、10、14、18時觀測風向風力各一次,6至12、 觀測風向風力各一次。風向均遷最多向。風力5月23至31日記當日 12月則記6天風力之平均風力級數。	月每日6、 四次中出現:	9、12、14、18、21時 最多之風力殺數, 6 m	おりに
其(也调	验习	1 1	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、地温、地面狀態、天空狀况、天氣	以 狀態。		I

(風力以灌褔氏等級計)

月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	£	月	六	月	七	月	Л	月	九	月	+	月	+-	一月	+:	二月
項目	風風	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	展向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5										SE NE NE N NE	3 2 3 2 2	E NE W NW NW	2 2 2 2 3	SW NE C SW SW	1 0 2 2 2	S S S N	33221	SW SW SW S	1 1 2 2 2	N S S N E	3 2 1 2 1	S SE SW NW SW	1 1 1 3
6 7 8 9 10										NW W N E NE	2 2 3 3 2	SE SW SW SW	3 2 2 2 1	SW N SW SW	2 1 3 2 3	S S W SW	1 2 2 2 2	SW N N NW S	3 3 3 3	N NW S SW SW	1 2 4 2	SW NW SW N SE	3 2 3 2 2
11 12 13 14 15										NE SW SW SW NE	3 3 2 2	NW SW SW SW SW	2 3 2 1 1	SW SW SW SW	2 2 1 1 2	SW SW SW NW	2 2 1 2	S N N S	3 3 2 3	W N SW N	2 1 3 2 2	S W NW SW	6 2 2 3
16 17 18 19 20										N N SW SW	1 4 2 3	SW SW SW NE	5 1 3 1 . 1	SW SW SW S	1 2 1 2	S SW NE NW S	1 2 2 1	S NW NW N NE	1 3 3 3	SW SW SW S	1 2 1 1 1	SW SW W W	3 4 3 4
21 22 23 24 25								W E NE	5 1 1	N N SW SW NE	3 1 3 2	SW SW SW SW	2 1 2 3 2	S C NE NW SW	10223	S SW S	2 2 2 1 2	NW S S W	2 2 3 3 4	NW SW II	2 2 2 2 2	NW NE SW NW E	3 4 3 3
26 27 28 29 30								NE N SW SW W	2 1 2 4 2 6	E C S W NW	1 0 3 2 1	SW SW SW SW	3 2 1 2 2 3	SW SW NE SW S	2 1 1 3 3	SW SE SW SW	2 1 2 1	NW S SW E E	3 2 2 1 4	SW N SW SW NW	1 3 4 3 1	N SW	4 3 3 3 3 3 3
最多風向								(W)	3	S.M.	S	w	2	SW		s		S	5	SW	5	SW
平均風力								_	_	2.	.1	2.	.1	1.	,6	1.	.7	2.	.5	1.	. 9	2.	.8
最大風力								((6)		5	3	LO	4	1	;	3	4	4	-	1	6	3
日期								((31)		18	1	L6	8	3		L	6	5		9]	12
全年統計	最多風	向	(SW))				最	大風	カ	(10)	(7,	月 16	日)	平均	与風 ブ	b —					
至十級的	最大月	平均風	力	(2,	.8)				(12	月)		最	小月2	平均層	力	(1.	.6)				(8)	月)	
附註	(1)(2)	5月23 7月股				可疑	0																
符 號	()	欠準數	值																				

翁克水文站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村 東經: 1	124°57′ 北韓: 44°05′
地温計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面	50公分。
測驗概況	5 月23至31日每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作為	當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況	、天氣狀態。

日月	— 月	二月	Ξ	月	72	月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5								14.5 14.0 12.0 12.0 12.0	20.5 21.0 21.0 21.0 21.0	20.0 20.5 20.5 20.5 21.5	20.6 20.5 20.0 20.0 19.5	14.0 13.5 13.0 13.0 13.5	6.0 5.6 5.5 5.3 5.0	- 1.2 - 1.0 - 0.9 - 1.0 - 1.2
6 7 8 9 10								12.0 14.0 13.0 12.0 12.0	21.0 22.0 21.0 21.0 23.0	22.0 22.0 22.0 21.5 22.2	19.8 19.5 19.0 18.2 17.5	14.0 14.0 13.0 12.0 12.0	4.8 4.3 4.0 4.0	- 1.5 - 4.0 - 1.5 - 1.5 - 1.6
11 12 13 14 15								13.0 14.0 14.0 15.0 15.0	23.0 23.2 23.0 22.7 22.0	22.5 23.0 23.0 23.5 22.0	17.5 17.0 16.5 16.0 15.5	12.0 11.2 11.2 11.2 11.0	4.0 4.0 4.8 5.0 5.0	- 2.0 - 1.5 - 1.5 - 2.0 - 3.0
16 17 18 19 20								15.0 16.0 17.0 17.0	21.5 21.5 22.0 22.0 22.0	23.0 22.0 22.0 22.0 22.5	15.5 15.5 15.5 14.5 15.0	10.0 10.0 10.0 9.9 9.0	4.0 3.9 3.8 3.2 3.5	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.5 - 2.0
21 22 23 24 25		4					12.0 12.0 13.0	17.0 17.0 17.0 18.0 18.0	22.0 23.0 22.0 22.0 21.0	22.8 22.0 22.0 21.0 20.1	15.0 15.8 15.8 16.5 16.0	9.0 8.0 8.0 8.0 7.0	3.2 3.0 2.0 2.0 1.0	- 2.5 - 2.0 - 3.0 - 3.0 - 3.5
26 27 28 29 30 31							13.0 13.0 15.0 15.5 16.0 15.0	19.5 19.0 20.0 20.5 20.0	22.0 22.0 21.5 21.0 21.0 21.0	21.0 21.0+ 21.3 22.0 22.1 21.0	15.2 15.0 15.5 15.8 15.0	7.0 6.1 6.0 6.5 6.0	0.0 - 0.9 - 2.0 - 2.0 - 1.7	- 5.0 - 5.0 - 6.0 - 6.5 - 6.0 - 5.5
平均								15.6	21.7	21.8	17.0	10.2	3.1	- 2.8
最 髙							16.0	20.5	23.2	23.5	20.6	14.0	6.0	- 0.9
日 郑							30	29	12	14	1	1	1	3
极 低							(12.0)	12.0	20.5	20.0	14.5	6.0	- 2.0	- 6.5
日期							(23)	3	1	1	19	28	28	29
全年統計	最高地位	23.5		8 /	148		般低地流	A (- 6.	5) (12)	[29日]	地温較多	É (30.0)	
	平均地						最高月平	卢均地温	21.8	8月	最低月 ²	下均地温	(- 2.8)	(12月)
附 註	5月231	1閉始概	L测。											
符 號	+改正	數值	()	欠準	數值									

翁克水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省長春縣翁克村 東經: 124°57′ 北緯: 44°05′
地溫計說明	地温表一只,緊鎖鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测量依况	5月23至31日每日10時觀測一大,6至12月每日9時觀測一天,作爲當日之平均地温。
其他测验项目	木位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	月	-	月		月	=	月	四	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5											8.7 7.9 9.0 9.0	14.8 15.0 15.5 15.5 16.0	17.0** 18.5 18.5 18.5	19.0 18.8 18.5 18.5	15.2 15.0 14.9 14.6 14.5	9.5 9.0 9.0 8.9 8.9	4.0 3.8 3.6 3.5 3.2
	6 7 8 9											9.0 9.5 9.5 9.5	16.0 16.0 16.5 16.6 17.0	18.5 18.5 18.6 18.8 19.0	18.2 18.2 18.0 18.9 17.6	14.4 14.0 14.2 14.2	8.5 8.0 8.0 7.9 7.5	3.0 3.0 2.8 2.6 2.5
	11 12 13 14 15						ľ					9.5 9.5 10.0 10.0	17.5 17.5 17.7 17.8 18.0	18.9 19.0 19.2 19.5 19.5	17.5 17.2 17.2 17.2 17.2	14.0 14.0 13.5 13.5	7.5 7.2 7.2 7.0 7.0	2.5 2.5 2.5 2.1 2.0
	16 17 18 19 20											10.5 12.0 11.5 11.5 12.0	18.0 18.0 18.0 18.0 18.0	19.5 19.6 19.6 19.5 19.5	16.5 16.5 15.5 15.5 15.5	13.2 12.9 12.8 12.7 12.5	7.0 7.0 6.9 6.7 6.5	1.8 1.7 1.6 1.5 1.5
	21 22 23 24 25									6. 6. 6.	5	12.0 12.5 12.5 13.5 13.0	18.0 18.0 18.5 19.5 18.5	19.5 19.5 19.5 19.4 19.1	15.5 15.5 15.5 15.5 15.5	12.0 11.5 11.5 11.1 11.0	6.4 6.2 6.0 5.8 5.8	1.4 1.3 1.0 1.2 1.0
	26 27 28 29 30 31									7.0 7.0 7.0 8.0 8.0	5 7	13.0+ 13.5 13.5 14.0 14.5	18.5 18.5 18.5 19.0 18.5 18.5	19.0 18.9 18.8 18.9 19.0	15.5 15.4 15.3 15.2	10.6 10.0 10.1 10.0 9.5 9.5	5.5 5.2 5.0 4.6 4.4	1.0 0.7 0.7 0.6 0.5 0.2
平	均		I		7					_	-	11.0	17.5	19.0	16.8	12.7	7.0	2.0
榖	高									8.4	4	14.5	19.5	19.6	19.0	15.2	9.5	4.0
B	101									31		30	24	17	1	1	1	1
最	低									(6.	5)	7.9	14.8	17.0	15.2	9.5	4.4	0.2
日	期									(23))	2	1	1	30	30	30	31
全	年統計	最高	场地位	1	9.6		8	月17	8	最低	地道	(0.2	(12	月 31日)	地温較	差 (19.	4)	
	平均地温 ——							最高月平均地温 19.0 8月 最低月平均地温 (2.0) (12月)								(12月)		
附	註	5)	月23	日開	始视	则。												
符	驰	+改正數值 **可疑數值 ()欠準數值																

编克水交站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省長春縣翁克村 東經: 124°57′ 北韓: 44°05′
地溫計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的纖管中,地温表球部距地面200公分。
测验微况	5月23至31日每日19時觀測一次、6至12月每日9時觀測一次、作爲當日之平均地温。
其他那股項目	水位、流量、降水量、蒸穀體、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

	_				-							~ 图以	
日月	一月	二月	三月	四	月	五月	六 月	七,月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-					0.2 1.5 3.0 2.5 2.0	8.3 8.5 8.5 9.0	13.0+ 13.5 13.5 13.5 13.5	15.1 15.0 15.2 15.2 15.0	14.3 14.2 14.0 14.2 14.0	12.0 11.8 11.5 11.5 11.5	8.8 8.ô 8.6 8.5 8.4
6 7 8 9							2.5 3.5 3.0 4.0 4.5	9.0 9.5 9.5 9.5 9.7	13.5 13.8 13.6 13.9 14.0	15.0 15.3 15.1 15.1 15.1	14.0 14.0 14.0 13.9 14.0	11.4 11.2 11.0 11.0	8.2 8.0 8.0 7.8 7.6
11 12 13 14 15							4.5 5.5 5.5 5.0 5.5	9.9 10.1 10.5 10.5 10.7	13.9 14.0 14.0 14.0 14.5	15.1 15.2 15.2 15.0 15.0	14.0 13.9 13.5 13.5 13.5	10.9 10.6 10.5 10.5	7.5 7.5 7.5 7.1 7.0
16 17 18 19 20		•					5.5 5.5+ 6.0 6.0 6.0	10.8 11.0 11.5 11.5	14.4 14.5 14.5 14.5 14.2	15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	13.5 13.5 13.5 13.4 13.0	10.4 10.0 10.0 9.8 9.8	7.0 6.5 6.5 6.5 6.5
21 22 23 24 25		-				0.5 0.5 0.5	6.2 6.5 6.5 6.6 7.5	11.5 12.0 12.0 12.0 12.0	14.6 14.7 14.8 14.9 15.0	15.0 14.7 14.5 14.5 14.5	13.1 13.0 13.0 13.0 12.9	9.8 9.6 9.5 9.5 9.4	6.4 6.2 6.0 6.0
26 27 28 29 30 31						0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.8	7.0 7.5 7.6 8.0 8.0	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5 12.5	15.0 15.0 15.0 15.0 15.1	14.5 14.5 14.5 14.4 14.2	12.5 12.5 12.5 12.4 12.0	9.2 9.1 9.0 9.0 8.9	6.0 5.7 5.7 5.6 5.5 5.5
平 均							5.1	10.7	14.3	14.9	13.4	10.3	7.0
设 高						(0.8)	8.0	12.5	15.1	15.3	14.3	12.0	8.8
日 期						(31)	29	25	30	7	1	1	1
散 低						(0.5)	0.2	8.3	13.0	14.2	12,0	8.9	5.5
日 期						(23)	1	1	1	30	30	30	30
全年統計	最高地温	15.3	9,5	7日		最低地溫	(0.2)) (6)	1日)	地温較差	(15.1	L)	
- 7 700 01	平均地沿	<u> </u>				最高月平	5 均地溫	14.9	9月	最低月 ^Z	严 均地温	(5.1)	(6月)
附 註	5 Л 231	開始觀測	W ,										
符號	+改正	政権 () 欠端	較値									

農安水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

調	站 地 點	吉林省農安縣城關區 東語: 125°10′ 北韓: 44°28′
燕	發 器 政 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣氣場內雨層簡之近旁。
测	験 微 况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其	他測驗項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.9 1.0 1.1 1.2 1.1	1.0 1.0 1.0 1.0	1.3 1.4 1.2 1.3 1.3	6.4 3.3 4.0 2.4 2.8	10.0 8.0 6.3 5.4 8.0	8.1 9.4 6.0 2.4 2.4	7.7 10.0 5.0 7.8 13.0	3.9 4.0 6.5 7.5 8.0	7.1 9.5 6.6 5.5 6.8	2.0 2.5 3.5 3.9 5.8	2.5 2.2 2.3 2.2 2.4	1.6 1.5 1.8 1.8 2.0
	6 7 8 9	1.2 1.1 1.3 1.2 1.0	1.3 1.4 1.0 1.0	1.4 1.3 1.4 3.0 2.8	7.0 6.9 5.3 2.2 3.5	10.0 10.0 14.9 11.2 12.0	2.0 9.0 5.2 3.0 5.6	4.5 9.0 13.4 12.9 8.8	5.6 3.5 5.5 9.9 9.8	7.3 6.0 6.8 7.8 6.0	8.0 5.8 3.0 1.0 4.6	1.1 1.5 1.5 2.9 1.5	2.2 2.1 2.5 2.0 1.3
	11 12 13 14 15	0.9 0.9 0.9 1.1	1.0 1.3 1.4 1.4	3.0 3.0 2.8 3.0 3.3	1.7 4.2 4.0 2.4 7.0	10.4 11.0 13.0 9.4 5.8	10.0 3.5 1.0 7.8 1.5	12.8 6.6 6.3 5.2 3.8	9.5 10.0 11.0 4.3 7.0	4.3 3.0 3.2 2.0 3.4	4.0 4.9 4.0 5.0 1.0	1.0 0.4 2.7 4.0 2.0	4.2 3.1 2.7 1.6 1.5
	16 17 18 19 20	1.3 1.2 0.9 0.8 1.3	1.8 1.7 1.2 1.3	3.3 3.4 3.4 3.8 3.9	7.3 6.5 2.1 1.1 3.5	4.3 3.6 0.7 6.8 9.0	6.2 7.5 10.0 4.8 11.9	9.7 9.2 12.5 9.7 10.9	7.7 7.3 7.9 7.6 8.0	4.5 6.0 6.5 5.9 6.1	2.8 0.3 0.5 2.2 2.4	1.9 2.2 2.2 2.0 1.8	1.9 1.9 2.6 2.5 2.3
	21 22 23 24 25	1.0 0.8 1.0 0.9 1.2	1.4 1.0 1.0 1.2 1.3	4.0 4.0 3.9 4.1 3.9	3.5 7.0 6.5 7.8 2.7	10.8 17.0 11.3 17.0 3.0	8.1 5.0 4.9 12.8 13.6	5.0 5.7 7.3 6.0 7.0	5.9 3.0 1.9 5.3 9.5	6.4 7.0 7.8 6.3 6.8	3.1 3.7 5.6 4.9 4.7	2.8 1.8 2.0 1.3 1.7	2.5 1.9 1.9 1.9
-	26 27 28 29 30 31	1.1 0.9 1.0 1.0 1.0	1.3	4.0 4.0 3.9 3.9 1.8 3.4	7.5 5.5 8.5 6.1 10.0	4.4 8.8 13.0 15.0 13.8 5.1	2.5 9.2 11.5 13.6 9.5	3.6 6.7 10.1 10.4 3.2 3.0	8.7 7.9 7.9 6.3 8.0 9.5	5.0 3.1 2.8 2.3 4.2	1.5 4.2 2.8 3.5 3.4 3.0	1.8 1.6 1.4 1.9 1.5	1.1 1.4 1.6 1.3 1.0
總		32.6	34.3	90.2	150.7	289.0	208.0	246.8	218.4	166.0	107.6	58.1	60.1
榖	大	1.4	1.8	4.1	10.0	17.0	13.6	13.4	11.0	9.5	8.0	4.0	4.2
日	期	15	16	24	30	22	25	8	13	2	6	14	11
散	小	0.8	1.0	1.2	1.1	0.7	1.0	3.0	1.9	2.0	0.3	0.4	1.0
日	朝	19	1	3	19	18	13	31	23	14	17	12	30
全生	年統計	年蒸發』			最大	1蒸發量	17.0	5月22	日· 最	小日蒸發	0.3	10	17日
		最大月蒸發量 289.0 5月 最小月蒸發量 32.6 1月										1月	
解	註												
符	装												

農安水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省農安縣城關區	東程: 125°10′	北韓: 44°26
氣	温	十 說	明	U形温度衰一只,體於百葉箱內,測日平均温度及最高	场最低温度。	
in	歐	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高	為日平均氣温;6至12月每 氣温各一次,作爲前一日 高最低氣溫均記當日。	至日9時觀測一次,即的最高氣温及當日的
其	他 測	驗項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-12.5 - 8.5 - 5.0 - 6.2 - 5.2	- 9.9 -11.0 - 7.9 - 8.3 - 7.0	-20.3 -18.8 -19.5 -19.0 -17.2	5.0 7.0 8.8 11.5 14.0	14.3 19.6 20.5 17.5 12.5	16.5 10.5 11.5 11.0 17.0	23.5 26.5 28.0 20.0 25.0	22.0 21.0 22.0 25.0 25.0	17.0 17.0 18.5 18.0 18.0	6.5 4.0 9.0 13.0 15.0	0.0 3.0 - 4.0 - 1.0 - 2.0	- 6.0 - 7.0 -10.5 - 8.0 - 9.0
1	6 7 8 9	- 5.7 - 5.5 - 5.4 - 3.3 - 4.5	- 8.3 - 8.8 - 9.7 -10.2 - 9.0	-16.2 -15.4 -11.5 - 9.9 - 8.9	11.4 5.5 1.0 3.4 - 1.5	22.5 25.5 20.5 19.5 20.8	21.0 19.0 12.0 16.5 17.0	26.0 25.0 29.0 29.0 29.0	24.5 22.5 26.5 21.0 27.0	20.0 12.0 16.0 13.0 11.0	19.0 16.0 9.0 5.0 7.5	- 1.0 0.0 - 2.0 - 1.0 - 1.0	- 7.0 - 9.0 -11.0 -10.0 - 6.0
1 1 1 1	11 12 13 14	- 6.6 - 5.8 - 5.5 - 5.4 - 4.3	- 9.7 - 8.3 -10.5 -12.0 -13.2	- 8.0 - 6.3 - 2.8 - 8.0 - 8.5	4.8 6.3 4.3 8.2 8.5	19.9 21.5 14.5 16.0 16.0	11.5 12.0 13.2 19.5 18.0	26.5 26.0 23.0 21.0 19.0	28.0 29.0 28.0 21.5 26.0	12.5 11.0 10.0 11.0 15.5	7.0 8.0 6.0 10.0 2.8	2.0 - 1.0 8.0 - 5.0 - 1.0	-10.0 - 2.0 -10.0 -14.0 -15.0
1	16 17 18 19	- 5.3 - 5.8 - 5.9 - 6.2 - 5.8	-10.2 -10.8 - 9.4 -10.8 - 9.5	- 9.7 -10.8 -11.5 -11.9 -10.9	1.5 5.4 9.0 11.0 - 0.8	11.0 5.8 8.5 17.8 20.8	12.0 26.0 24.0 22.5 24.0	23.0 25.0 27.0 27.0 27.0	21.0 21.0 23.0 24.0 24.0	14.0 13.0 12.0 13.5 14.0	4.0 7.5 6.0 5.5 4.0	- 1.5 -12.0 - 1.0 1.0 5.0	-15.0 -10.0 - 9.0 - 5.5 - 8.0
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 22 23 24 25	- 6.0 - 5.3 - 5.5 - 5.2 - 4.5	-10.5 -10.0 -15.0 -15.5 -17.0	-10.5 -10.3 - 9.4 - 7.2 6.5	8.5 9.5 8.7 9.8 6.5	20.0 20.3 21.5 19.3 19.0	18.0 20.0 24.0 25.0 25.0	27.0 23.0 26.0 26.0 29.5	23.0 19.0 18.0 19.0	16.0 16.5 16.5 17.5 14.0	5.0 1.0 10.0 1.5 1.5	4.0 -14.5 -14.0 -10.0 - 9.0	- 5.5 -11.5 -20.0 -11.0 -18.0
22222	26 27 28 29 30 31	- 5.5 - 5.8 - 4.8 - 5.5 - 5.0 - 5.0	-14.5 -16.3 -14.5	4.0 4.2 7.0 5.8 6.3 5.8	11:0 8.3 12.3 10.3 10.8	21.3 25.8 31.8 29.5 19.5 19.5	23.5 28.0 27.0 24.5 19.0	25.0 21.5 23.0 30.0 22.0 20.5	24.0 24.0 25.0 26.0 20.5 18.0	14.0 15.0 15.5 13.0 8.0	2.0 2.5 3.0 7.0 4.0 2.0	-17.0 -15.0 -11.0 -11.0 -15.0	-18.0 -18.0 -21.0 -17.0 -10.0 -15.0
平	均	- 5.7	-11.0	- 7.8	7.3	19.1	19.0	25.1	23.1	14.4	6.6	- 4.2	-11.2
榖	高	- 1.0	- 1.0	11.5	(20.0)	34.0	36.0	40.0	33.0	26.0	23.0	11.0	3.0
B	期	26	4	29	(30)	28	30	9	10	6	6	13	11
极	低	-19.0	-19.5	-25.0	(-10.0)	0.0	9.0	14.0	12.0	5.0	0.0	-20.0	-29.0
B	期	1	23	3	(6)	5	1	29	25	10	20	26	27
全年	統計	最高氣行	40.0	7)	月9日	最低氣流	-29.0	12)	27日	氣温較差	69.0		
		平均氣				最高月平	均氣温 2	5.1	7月	最低月平	均氣温 -	11.2	12月
附	註	1月氣	温示度較	高,欠準。									
符	98	()	欠準數值										

農安水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關:吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

譋	站	地	點	吉林省農安縣城關區 東經: 125°10 北緯: 44°26′
健	24	能		風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀調風吹布條方向。
測	-	槪	况	1 至 5 月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6 至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一夫。風向均遇最多向。風力 1 至 5 月記當日四次中出現最多之風力級數,6 至12月則記 6 夫風力之平均風力級數。
其	他測	驗习	1 1	水位、降水量、蒸瓷量、氣溫、地溫、地面狀態,天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風力	風風	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風	風風	風 風 向 力	風風	風風
1 2 3 4 5	S 2 SW 3 SW 2 NW 1 NE 2	SW 2 SW 3 SW 3 SW 3 NE 4	SW 3 SW 3 SW 2 SW 4 SW 3	NW 2 SW 2 SW 3 SW 2 SW 3	NW 1 SW 4 SW 3 SW 2 SW 3	NE 3 SW 2 NW 3 SW 2 SW 2	NE 2 NE 2 SW 3 NW 2 SW 2	SW 2 SE 2 NW 2 SW 2 SW 3	SW 3 NE 2 SW 3 NE 2	SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SE 2	NW 2 SW 1 SW 2 NW 2 SW 2	NE 1 C O SW 1 NW 1 SW 2
6 7 8 9	NE 2 NE 2 NE 2 SE 2 NE 2	NW 3 S 3 SW 4 NW 3 NW 3	SW 3 SW 3 SW 4 SW 3 SW 2	SW 2 SW 3 NW 1 NW 1 SE 2	SW 3 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 NW 2	SW 1 SW 1 NE 3 NE 2 NE 2	NE 3 SE 2 SW 2 SW 2 NE 2	SW 3 SW 2 SW 3 SW 3 SE 4	SE 3 SW 2 NE 3 SW 3 SW 2	SW 6 SW 2 NE 3 SW 2 SW 2	NW 2 SW 1 SW 2 SW 3 SW 2	SW 2 NW 2 NW 1 NW 2 SE 1
11 12 13 14 15	SW 2 SW 2 SE 3 SW 2 SE 2	NW 3 SW 2 SW 3 SW 4 SW 3	NE 3 W 3 NW 2 SW 3 SW 3	NW 2 NW 3 S 3 SW 2 SW 2	NE 2 SW 2 NW 2 NW 1 SW 1	SE 2 SE 3 SW 3 SW 1 NE 2	NW 4 SW 3 SW 3 SW 2 SE 1	SW 3 SW 3 SW 3 SW 2 SW 2	SW 2 SW 2 SW 3 SE 1 SW 2	SW 2 SW 2 NE 2 SW 2 NW 3	NE 2 NE 2 SW 4 NW 2 NW 2	SE 3 SW 5 NW 1 NW 3 NW 2
16 17 18 19 20	SW 2 SE 2 SE 2 SW 2 NW 2	NW 4 S 3 SW 3 SW 3 SW 5	SW 3 SW 2 SW 4 SW 3 SW 3	SW 2 SW 1 IJW 1 W 3 NW 3	SW 3 NW 3 SW 2 NW 2 SW 3	NW 1 SW 2 SW 3 SW 3 SW 2	SW 2 SW 1 SW 3 SW 2 SE 2	SW 2 SW 3 SW 2 NE 2 SW 2	SW 3 SW 2 SW 2 NW 2 SE 2	SW 2 NW 2 NW 2 NE 2	NW 1 SW 2 SW 1 SW 3 SE 2	NW 1 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2
21 22 23 24 25	SW 2 SW 2 NW 3 SW 2 NW 2	SW 4 SW 5 SW 4 SW 3 SW 3	SW 2 NW 2 SW 2 SW 2 SW 2	SE 3 SW 4 SW 4 SW 4 SW 3	SW 3 SW 2 SW 4 SE 3 C 0	NW 4 NW 2 SW 1 W 3 NE 1	SW 2 SW 3 SW 3 SW 3 SW 2	NW 2 NE 2 NE 3 NW 3 NW 3	SW 2 SW 2 SW 3 SW 3 SW 3	NW 2 SW 2 SW 3 SW 3 SW 2	NW 5 NW 2 SW 2 SW 3 NW 2	SW 2 NW 2 SW 2 SW 2 NW 2
26 27 28 29 30 31	SW 2 SW 2 SW 2 NE 1 NE 1 SW 1	SW 4 SW 3 SW 4	SW 2 SW 2 SW 1 SW 1 SW 3 SW 4	SW 4 SE 3 SW 3 SW 3 SW 2	NW 1 SW 1 SW 3 SW 6 SW 3 NW 6	SW 1 SW 1 SW 3 SW 3 SW 2	SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SE 2 SW 3	SW 3 SW 2 NE 2 SW 2 SW 3 SW 3	SW 1 SW 1 SW 2 SW 2 SW 2	SW 3 SW 2 SW 2 SW 3 SW 2 NE 3	SW 2 NW 3 SW 3 SW 3 C 0	NE 2 SW 2 NW 2 SW 2 NW 2 SW 3
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平均風力	2.0	3.4	2.6	2.5	2.5	2.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.2	1.9
最大風力	3	5	4	4	6	6	6	6	5	7	6	7
日 期	2	20	4	22	29	1	6	5	1	6	21	12
全年統計	最多風	向 SW			最大風	n 7	10)	月6 日	平均風力	j 2.4		
主牛机制	最大月Z	平均風力	3.4		2 ,	月	最小月平	F均風力	1.9		12)	Ħ
附 註												
符 號												

農安水位站 1951年逐日平均地溫 (50公分深)表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區 東程: 125°10′ 北緯: 44°26	8'
地 盪 計 說 明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。	
測驗微況	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地很。	
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

		1										
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-10.0 -11.0 -11.2 -11.8 -11.6	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.9	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 1.0 - 0.5 - 2.0 0.5 1.5	6.5 8.0 8.0 8.0 7.0	14.5 13.2 12.0 11.0 12.0	21.8 22.0 23.0 22.2 21.7	20.0 19.9 20.0 20.5 21.5	19.2 18.6 18.6 19.0 18.2	13.8 12.8 12.5 12.8 12.8	5.1 4.8 4.6 4.8 4.5	- 0.5 - 0.5 - 1.0 - 0.8 - 1.0
6 7 8 9 10	-12.0 -12.0 -12.0 -12.8 -13.0	- 0.9 - 0.8 - 0.9 - 0.8	- 6.2 - 6.2 - 6.2 - 4.4 - 4.4	2.5 - 2.0 1.5 0.5 1.8	8.0 9.5 11.0 11.0	13.5 14.5 13.5 12.5 13.5	27.8 23.0 23.0 24.0 24.0	21.8 22.0 21.8 21.8 22.2	18.5 18.8 17.8 17.5 16.9	12.8 13.5 13.2 13.0 11.2	3.6 3.5 3.0 3.0 2.8	- 1.0 - 0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.2
11 12 13 14 15	-13.0 -13.4 - 8.4 - 6.8 - 4.5	- 0.8 - 0.8 - 0.9 - 0.9	- 4.5 - 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.4	0.0 - 1.0 1.5 2.0 2.0	12.5 12.0 11.0, 10.5 10.0	13.5 10.0 15.7 15.0 15.5	23.8 23.9 22.2 21.8 21.0	23.0 23.2 23.8 24.0 23.5	16.3 15.8 15.0 14.0 13.8	11.5 10.8 10.0 9.5 10.5	3.0 3.5 4.8 4.8	- 1.2 - 1.0 - 0.8 - 1.5 - 1.8
16 17 18 19 20	- 3.4 - 1.4 - 1.3 - 1.1 - 1.2	- 0.6 - 0.8 - 0.8 - 1.0 - 5.0	- 4.5 - 4.5 - 4.0 - 3.8 - 3.0	1.5 1.5 2.5 3.5 2.0	10.0 8.8 6.5 7.5 9.0	16.2 17.8 19.2 18.0 18.8	20.8 19.5 21.0 21.8 22.5	23.8 22.0 21.2 21.5 22.0	13.8 14.0 13.5 14.0 14.0	9.0 8.8 9.0 8.2 8.0	3.8 3.0 2.8 2.5 2.5	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.0 - 1.5
21 22 23 24 25	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 5.0 - 5.8 - 5.8 - 6.0 - 6.0	- 3.0 - 3.0 - 2.8 - 2.8 - 2.8	1.5 2.5 2.5 3.0 3.5	9.0 10.0 11.5 11.8 11.8	18.2 17.0 17.1 17.5 19.2	23.0 23.0 22.8 23.0 23.2	21.6 21.5 21.0 20.0 19.2	14.2 14.0 14.5 15.0 14.8	7.5 7.0 7.0 7.0 7.0	3.6 2.8 2.0 1.2 1.0	- 1.5 - 1.5 - 2.5 - 3.0 - 3.2
26 27 28 29 30 31	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 6.0 - 6.0 - 6.0	- 2.8 - 2.6 - 2.6 - 1.5 - 1.5 - 1.0	1.9 5.0 5.5 5.0 5.0	12.0 13.0 15.0 16.0 16.0 15.0	18.8 20.0 21.8 21.0 21.8	23.0 23.0 22.0 21.0 21.8 20.8	19.5 20.0 20.5 21.5 21.8 20.5	14.2 14.0 14.0 14.8 14.0	6.5 5.0 4.8 5.0 5.5 5.5	0.5 0.0 - 0.5 - 1.0 - 0.8	- 4.0
平 均	- 5.9	- 2.4	- 4.1	1.8	10.5	16.1	22.5	21.5	15.7	9.4	2.7	
最 高	- 0.9	- 0.6	- 1.0	5.5	16.0	21.8	24.0	24.0	19.2	13.8	5.1	- 0.5
日 期	29	16	31	28	29	28	9	14	1	1	1	1
形 低	-13.4	- 6.0	- 6.2	- 2.0	6.5	10.0	19.5	19.2	13.5	4.8	- 1.0	(4.0)
日 期	12	24	6	3	1	12	17	25	18	28	29	(26)
全年統計	最高地位	24.0	7}	9 8	最低地溫	-13.4	1月	12日	地温較差	37.4		
	平均地位	E			最高月平	5均地溫	22.5	7月	最低月 ²	产均地 温	- 5.9	1月
附註	(2)7	 (1)1月13日至2月19日地温示度較高,欠準。 (2)7月6日地温示度過高,欠準。月年最高未予挑選。 (3)12月28至31日因地温表損壞, 缺測。 										
符 號	()欠準數值											

農安水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	吉林省農安縣城關區	經: 1:	25°10′	北韓: 44°26′
地	温	计 說	明	地温表一只,雾纖練懸於垂直埋於地下的微管中,地温表球部四	巨地面	100 公分。	
100	歌	概	况	1至5月毎日10時機測一夫,6至12月毎日9時機測一次,作	F爲當F	己不均地	E:
其	他测	驗項	8	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、	天氣	状態。	•

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 2.1 - 2.3 - 2.9 - 3.0 - 3.4	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.8	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0		0.6 0.0 0.0 0.0 1.0	9.0 9.0 9.0 8.5 8.8	15.0 15.0 15.2 15.8 16.0	18.0 18.0 19.0 19.0 18.7	18.8 18.2 18.0 18.0	14.0 14.0 13.8 13.5 13.5	8.5 8.4 8.0 8.0	3.1 3.0 3.0 3.0 3.0
6 7 8 9	- 3.5 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.2 - 4.0 - 4.0	- 4.2 - 4.2 - 4.2 - 4.2 - 4.1		2.0 2.0 2.5 3.0 3.5	9.0 9.5 9.8 10.0	16.0 17.2 17.0 17.0	18.5 18.5 19.0 19.0	17.6 17.5 17.2 17.2 17.0	13.8 13.2 13.0 13.0 13.0	7.5 7.2 7.0 7.0 7.0	3.0 2.8 2.5 2.2 2.1
11 12 13 14 15	- 4.2 - 4.4 - 5.5 - 5.0 - 4.5	- 4.2 - 4.4 - 4.4 - 4.2	- 4.0 - 4.0 - 4.4 - 4.2 - 4.2		4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	9.5 9.0 10.0 10.2 10.5	17.5 17.8 18.0 18.0	19.0 19.0 19.0 19.5 19.8	17.0 17.0 16.0 15.8 15.5	13.0 12.5 12.5 12.0 12.0	6.5 6.8 6.2 6.2 6.2	2.1 2.0 2.0 2.0 2.0
16 17 18 19 20	- 5.0 - 5.0 - 4.4 - 4.2 - 4.2	- 4.2 - 4.0 - 4.0 - 4.5 - 5.0	- 4.2 - 3.8 - 3.8 - 3.8 - 3.5		4.2 4.0 3.8 4.0 4.0	10.5 11.0 11.0 12.0 12.0	17.5 18.0 17.5 17.6 17.5	19.9 19.8 19.5 19.2 19.5	15.0 15.0 15.0 15.5 15.0	12.0 11.3 11.2 11.0 10.8	6.5 6.2 6.0 6.0 5.8	1.8 1.7 1.5 1.5
21 22 23 24 25	- 4.2 - 5.0 - 4.5 - 4.4 - 4.3	- 5.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.0 - 3.0 - 2.8 - 2.8 - 2.4		4.5 4.5 5.0 5.5 6.0	12.0 12.5+ 12.5+ 12.8+ 13.1	18.0 18.0 18.2 18.5 18.2	19.2 19.2 19.0 19.0	15.9 14.5 14.0 14.2 14.5	10.8 10.5 10.5 10.0	5.8 5.9 5.2 5.0 5.0	1.5 1.5 1.0 1.0
26 27 28 29 30 31	- 4.2 - 4.2 - 4.2 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0	- 2.0 - 1.8 - 1.8 - 2.0 - 2.0 - 2.0		6.0 7.0 7.0 8.0 8.5+ 8.5	13.0 13.8 14.0 14.0 15.0	18.2 18.5 18.5 18.5 18.2 18.5	18.5 18.0 18.5 18.2 12.5 19.0	14.5 14.0 14.0 14.0	9.8 9.5 9.0 9.0 8.5 8.5	4.9 4.6 4.0 4.0	0.5 0.5 1.0 1.0 0.5 0.5
平 均	- 4.1	- 4.2	- 3.4		4.0	11.0	17.4	18.9	15.9	11.6	6.2	1.8
最 高	- 2.1	- 3.8	- 1.8		8.5	15.0	18.5	19.9	18.8	14.0	8.5	3.1
日 期	1	5	27		30	30	24	16	1	1	1	1
最 低	- 5.8	- 5.0	- 4.4		0.0	8.5	15.0	18.0	14.0	8.5	4.0	0.5
日 期	13	20	13		2	4	1 .	1	23	30	28	26
全年統計	最高地位	具 19.9	8 /	月16日	最低地流	- 5.8	1]	月13日	地温較差	差 25.7		
2 4 10 01	平均地	但 ——			最高月2	平均地溫	18.9	8月	最低月-	平均地温	- 4.2	2 月
) 計	4月資	料案亂,	舍去。									
符 號	十改市	E數值										

農安水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區 東疆: 125°10′ 北緯: 44°28′
地温計說明	地温表一只,雾纖鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
測驗很况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地准。
其他测验项目	木位、降水量、蒸菱量、氣温、圓向、圓力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

	(JEIMS)											
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.8 3.6 3.5 3.2 3.1	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	0.0 0.0 0.0 0.0	- 0.4 - 0.4 - 0.5 - 1.0 0.0	0.0 0.2 - 0.2 1.0* 0.2	2.2 2.5 3.0 3.0 3.5	8.0 7.8 7.9 8.0 8.0	11.6 11.8 12.0 12.0 12.2	14.0 13.9 14.0 13.8 13.8	12.2 12.5 12.5 12.2 12.2	10.0 10.0 10.0 10.0 9.8	6.9 6.8 6.6 6.6 6.5
6 7 8 9	3.0 3.0 3.0 3.0 2.8	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4	- 1.0 - 0.6 - 0.6 - 0.6	0.2 - 0.6 1.0# - 0.8 - 0.8	3.0 3.8 3.5 4.8 4.0	8.5 9.0 9.0 9.0 9.5	12.4 12.5 11.3* 13.8 12.9	14.0 13.9 13.8 13.8	12.2 12.0 12.0 12.0 12.0	9.5 9.2 9.0 9.0	6.2 6.1 6.0 6.0 5.0
11 12 13 14 15	2.8 2.8 2.4 2.4 2.2	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.4 - 0.4 - 0.5 - 0.6	- 0.5 - 1.0 - 0.6 - 0.6 - 0.5	- 0.8 - 0.8 0.0 0.0	4.0 4.0 4.4 4.8 5.0	9.5 9.5 9.5 9.8 10.0	14.0* 12.9 12.9 12.9 14.0	13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	12.0 11.8 12.0 12.0 12.0	9.0 9.0 8.8 8.8 8.2	5.9 5.5 5.5 5.5 5.2
16 17 18 19 20	2.4 2.0 1.9 1.8 1.8	- 0.5 0.0 - 1.5* - 1.0 0.0	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.5 - 1.0 - 0.5 - 0.6 - 1.5	0.2 0.2 0.2 0.5 0.2	6.2 5.2 5.2 5.8 5.8	10.2 10.2 10.6 10.5 10.8	13.0 13.1 13.5 13.5 13.5	13.5 13.2 13.0 13.5 13.0	12.0 11.5 11.5 11.2 11.2	8.5 8.5 8.1 8.0 8.0	5.3 5.2 5.5 5.5 5.5
21 22 23 24 25	1.8 1.8 1.5 1.5	0.0 0.0 0.0 - 0.1 0.0	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 1.5 - 2.0 - 2.5* - 0.6 - 0.6	0.5 0.8 1.0 1.0	6.0 6.2 6.0 6.5 6.8	11.0 11.0 10.9 11.0 11.0	13.5 13.5 13.8 13.8 13.5	13.0 13.0 13.0 12.8 13.0	11.0 11.0 11.0 11.0	8.0 8.0 8.0 8.0 7.5	5.0 4.5 4.5 4.5 4.3
26 27 28 29 30 31	1.5 1.3 1.0 1.0	0.0	- 0.6 - 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.4	- 1.5 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	1.5 1.5 1.8 2.0 2.0 2.0	6.5 7.0 7.0 7.0 7.2	11.0 11.5 11.8 11.8 11.6	14.0 13.8 13.8 13.8 14.0 14.0	12.5 12.5 12.8 12.5 12.5	10.5 10.5 10.5 10.5 10.0	7.5 7.5 7.2 7.0 7.0	4.5 4.0 4.5 4.0 4.5
平 均	2.2	- 0.5	- 0.4	- 0.8	0.5	5.0	10.0	13.1	13.3	11.5	8.5	5.4
最 高	3.8	0.0	0.0	0.0	2.0	7.2	11.8	14.0	14.0	12.5	10.0	6.9
日 期	1	15	1	5	29	30	29	11	1	2	1	1
最 低	0.9	- 1.5	- 0.6	- 2.5	- 0.8	2.2	7.8	11.3	12.5	10.0	7.0	4.0
日 期	31	18	15	23	9	1	2	8	26	30	29	27
全年統計	极高地	且 14.0	8,	月11日	最低地流	A - 2.5	4)	月23日	地温較差	差 16.5		
,	平均地	温 5.7			最高月2	平均地溫	13.3	9月	最低月2	平均地涅	- 0.8	4 月
附 註												
符 號	※可疑	數值										

靠山屯水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業職水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省農安縣靠山屯	東經: 125°38′	北韓: 44°45′
燕	2 2	数	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於與素場內雨	】 简之近旁。	
測	驗	概	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一次,	均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他選	融 項	[B	水位、降水量、氣温、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀	兄、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	1.7 1.5 2.4 2.5 1.8	1.1 1.7 1.8 2.4 2.4	2.0 2.0 2.0 2.5 1.0	3.6 4.2 6.3 10.0 15.0	9.5 20.9 15.2 12.0 9.8	4.9 0.1 0.1 4.7 4.1	8.5 8.8 3.5 4.7 7.6	2.4 0.3 5.4 6.9 6.4	3.9 6.2 3.5 1.4 4.6	2.5 1.5 2.0 3.0 4.5	2.5 2.4 2.4 3.1 3.2	1.3 1.1 0.8 1.4 1.2
	6 7 8 9	3.0 2.3 2.1 2.8 1.6	1.5 2.6 2.7 1.7 2.5	2.7 1.5 3.0 1.7 1.5	13.3 8.8 2.0 5.5 0.4	10.8 10.8 8.7 16.0 9.1	8.1 7.6 8.7 4.5 6.7	10.4 11.2 11.0 12.8 7.7	3.8 2.5 5.8 7.3 8.3	5.8 3.5 4.0 3.5 2.5	5.0 5.5 1.5 2.1 0.9	1.5 2.5 2.6 2.4 2.3	1.3 1.5 1.4 1.4
	11 12 13 14 15	2.5 1.0 1.8 1.5 2.0	2.6 2.0 1.3 2.6 2.6	2.3 2.1 2.7 3.6 2.0	4.2 2.8 2.0 8.2 1.0	10.4 13.5 8.8 8.0 13.0*	7.0 8.7 7.5 4.1 7.0	9.4 10.4 5.7 3.4 2.4	6.3 7.3 9.0 3.9 8.1	4.3 1.5 3.0 2.5 1.4	3.1 2.9 3.1 2.7 2.1	4.5 5.3 6.7 6.9 7.5	0.9 2.8 3.0 3.7 0.9
	16 17 18 19 20	1.9 2.0 2.5 1.8 1.5	2.3 2.1 3.2 4.2 3.2	3.7 3.0 3.4 3.1 4.6	2.0 2.5 5.8 1.2 1.0	3.3 1.5 3.6 10.2 12.2	8.7 12.1 6.8 11.6 10.2	4.2 8.6 14.5 9.3 9.7	2.4 6.4 6.1 5.2 6.0	1.6 2.0 2.2 2.5 3.9	2.5 1.2 1.0 1.5 2.6	8.1 9.0 9.2 9.5 8.0	1.5 1.2 1.5 2.3 2.4
	21 22 23 24 25	1.0 2.0 2.3 2.2 2.0	1.4 1.6 1.9 2.0 2.1	1.0 3.6 4.4 4.0 3.6	2.1 4.2 2.5 6.5 7.7	12.3 12.2 9.5 3.2 4.3	6.6 7.5 11.2 12.9 7.1	9.7 6.4 7.0 7.5 7.0	4.4 2.7 0.0 2.7 7.5	5.0 4.5 3.5 4.0 3.5	1.9 2.4 3.5 3.1 3.6	3.5 3.3 3.1 2.5 2.0	2.6 1.0 4.5 1.1 1.4
	26 27 28 29 30 31	1.4 1.8 2.0 1.9 1.8 2.7	2.0 2.6 2.4	4.7 0.1 1.0 2.4 6.3 6.5	14.6 1.2 8.5 6.6 11.6	8.6 13.1 17.4 17.6 6.3 9.0	10.0 12.0 14.6 8.5 4.1	7.7 3.7 7.2 8.7 5.0 5.5	6.9 5.5 5.3 4.9 4.1 4.5	5.5 4.5 3.5 4.5 3.1	3.2 3.5 2.3 3.2 4.2	1.9 0.9 0.8 1.0 1.9	1.1 1.5 2.5 3.6 3.4 4.5
總	壯	60.8	62.5	88.0	165.3	320.8	227.7	239.2	158.3	105.4	85.3	120.5	60.0
最	大	3.0	4.2	6.5	15.0	20.9	14.6	14.5	9.0	6.2	3.5	9.5	4.5
B	圳	6	19	31	5	2	28	18	13	2	7	19	23
榖	小	1.0	1.1	0.1	0.4	1.5	0.1	2.4	0.0	1.4	0.9	0.8	0.8
B	期	12	1	27	10	17	2	15	23	4	10	28	3
全	年枝計	年蒸發	t 1693.	В	最大	品簽發量	20.9	5月2	日根	小日蒸發	₫ 0.0	a)	F23 E
L		最大月落	※發量 3	20.5			5月	最小月素	族發量 6	0.0			12月
附	誰												
符	號	※ 可疑	教館										

靠山屯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省農安縣靠山屯	東程: 125°88′	北緯: 44°45′
氣	温	十 說	網	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	最低温度。	
測	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高數低 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高	爲日平均氣温;6至12月 氣温各一次,作爲前一日 5最低氣溫均配當日。	每日9時觀測一次,即 目的最高氣温及當日的
其出	也 測	驗項		水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

月日	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	-24.0	- 6.9	-17.9	5.1	17.1	13.0	22.3	18.3	15.8	11.9		
1 2 3	-23.1 -21.9	-15.0 -14.9	-20.5 -21.0	5.3 8.4 11.8	22.9	11.5	25.2 25.5	20.3	16.5	14.9	1.0 1.1 2.1 2.2	- 3.5 - 7.5 - 7.5 - 6.0
5	-22.9 -22.6	-12.9 -11.9	-18.6 - 9.5	15.4	12.3 15.0	11.9	20.1 22.3	25.8 25.4	17.7	13.1	- 3.0	- 6.0 - 7.4
6 7 8	-20.5	-11.8 - 9.3 -10.8	-12.5 - 9.0	15.0	22.9	19.5 18.5	24.5 24.5	24.3 22.3	19.8	11.9	- 1.0	- 7.5 - 8.0
9 10	-24.0 -23.2 -21.8	-10.8 -11.3 -12.5	- 7.5 - 5.2 - 5.3	- 0.4 3.0 3.6	24.9 21.8 18.7	12.0 16.5 17.7	24.5 28.2 26.0	26.3 24.9 26.8	15.0 13.5 12.0	11.5 6.0 7.0	- 1.0 2.1 - 2.0 2.0 2.2	-10.0 - 9.0 - 8.1
11 12 13	-21.4 -24.4 -19.3	-11.9 -11.5 -11.8	-13.3 -11.8	4.2 5.9	19.7	15.0	22.8	27.4 27.8	12.2	11.1	1.0	-10.1 - 3.0
14 15	-14.2 -10.5	-10.8 -10.3	- 3.0 0.9 - 6.1	4.9 4.6 8.3	15.0 16.7 18.7	20.5 18.5 16.0	20.8	26.9 22.3 24.8	12.1 12.3 12.4	8.0 12.1 4.0	7.1 5.2 1.0	-10.0 -15.0 -14.9
16 17	-12.2 -12.0	- 8.9	2.7	4.6	12.3	21.5	22.0	18.7	12.6	8.0	1.9	-15.0 - 9.1
18 19 20	- 8.5 -14.0 -18.2	-11.0 - 9.0 - 1.7	- 6.5 - 7.0 - 5.3	15.3 8.3 7.9	9.2 18.2 18.3	24.8 21.8 24.8	26.8 26.0 26.0	22.5 23.3 22.3	15.0 14.0 15.1	4.0 6.0 4.1	1.0 1.9 6.6	- 8.5 - 5.0 - 7.9
21 22	-19.9 -17.4	- 5.1 -11.3	- 6.0	8.1 4.9 7.7	18.7	15.9 20.5	26.8	21.9	13.0	5.5 5.1	5.1	- 7.5 -11.5
21 22 23 24 25	-14.3 -12.3 -13.5	-16.9 -16.5 -14.8	2.5 3.8 5.3	10.3	19.7 18.8 17.7	23.9 26.3 24.8	26.5 24.6 24.7	16.5 18.2 18.5	13.1 12.9 12.0	10.8 3.5 2.5	- 2.1 -15.0 -10.0	-14.9 -11.0 -17.5
26 27	-10.9 - 9.7 - 7.7	-13.1 -11.5	5.8	13.3	22.7	25.1 28.5	25.2 23.5	23.0	13.0 13.0	2.9	-15.0 -14.0	-17.5 -22.5
27 28 29 30 31	-10.3 - 9.0 - 6.9	-12.5	0.9 2.3 5.2	12.3 10.4 17.0	31.1 29.5 19.4	27.0 25.8 17.5	22.7 23.0 22.0	25.0 26.6 20.0	12.5 13.1 13.2	6.1 8.0 7.5	-19.0 - 8.0 - 6.1	-20.0 -18.0 -17.1
31	- 6.9		6.3		18.8		22.1	18.8	20.5	2.5	- 0.1	-15.1
平 均	-16.5	-11.3	- 4.9	8.4	19.1	19.6	24.0	22.6	13.9	7.9	- 1.6	-11.1
最 高	- 0.8	0.5	13.8	20.0	34.3	33.0	38.4	31.2	26.4	19.0	9.2	-1.0
日 期	31	20	26	30	28	27	22	13	3	7	14	12
最 低	-30.5	-24.0	-29.5	- 7.8	0.0	9.6	11.2	11.2	5.0	0.2	-20.0	-23.0
日 期	12	24	3	9	5	4	19	25	16	31	28	28
全年統計	最高氣電	28.4	7,5	122 H	最低氣溫	-30.5	1月	12日	氣温較差	68.9		
	平均氣質	1 5.9			最高月平	均氣温	24.0	7月	最低月平	均氣温 -1	.6.5	1月
附註												
符 號				,								
符號												

第山屯水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

调	站	地	點	吉林省農安縣靠山屯 東經: 125°38′ 北緯: 44°45′
僟	23	泌	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高得頂緊布鋒,觀測風吹布錄方向。
測	驗	槪	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一天,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一天。風向均遇最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則記6天風力之平均風力級數。
其	他测	驗月	日日	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等极計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風力	風風力	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風
1 2 3 4 5	NW 2 SW 2 NW 2 NE 2 SW 2	NW 6 NW 3 NW 2 NE 2 NE 2	SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 4	NW 2 SW 3 SW 3 SW 5 SW 7	NE 1 SW 6 SW 4 NW 3 NW 3	NE 3 SW 1 NE 3 NE 3 NE 2	NE 2 SE 2 SW 2 NW 2 SW 2	SW 2 SE 2 NW 2 SW 2 SW 4	NE 3 NW 1 NW 2 W 2 NW 2	SE 2 SW 2 E 1 NW 1 W 2	W 1 S 1 NE 1 NW 2 SW 2	N 1 E 1 N 1 N 2 W 1
6 7 8 9	NW 2 SE 1 NE 2 SW 1 SW 1	NW 2 SW 2 NW 3 NE 2 NW 2	NW 2 NW 2 SW 5 SW 1 NW 2	SW 7 NW 4 NE 5 NW 2 SW 3	SW 4 SW 5 NE 4 SW 2 NW 2	NW 2 NE 2 NE 3 NE 2 NE 2	SE 1 NE 2 SW 2 SW 2 SE 2	SW 3 NW 1 SW 3 SW 2 SW 3	NE 2 W 2 SW 2 NE 2 C 0	SW 3 W 2 NW 2 NE 1 SW 2	W 1 NW 1 SW 2 W 2 SW 1	NE 1 NW 1 W 2 SE 1 SW 2
11 12 13 14 15	SE 2 NW 3 SW 3 SW 2 SW 3	NW 3 NW 2 SE 1 NE 4 SE 2	SW 2 SW 2 SW 3 NW 7 SW 1	NE 2 NW 1 SW 3 NW 2 NW 1	NE 3 NE 4 NW 4 SW 2 SE 3	SW 1 SW 3 SW 2 SW 2 NE 1	NW 2 SW 4 SW 2 SW 2 SW 2	SW 3 SW 4 SW 3 NE 2 SW 2	SW 2 SW 3 SW 2 SW 2 NE 1	NW 1 N 2 E 1 SW 1 W 2	W 1 E 2 SW 3 NW 1 N 2	S 3 W 4 NW 2 NW 2 NW 2
18 17 18 19 20	SW 2 SE 2 NW 3 NW 2 NW 2	NE 3 SE 2 NW 2 NW 3 SW 7	SW 2 IIW 2 NW 3 NW 3 NW 4	NW 1 SW 3 NW 2 NW 4 IIW 6	SE 1 NE 3 NE 2 NE 2 SW 4	NE 1 C O SW 3 NW 3 NW 3	SW 3 C 0 SW 3 SW 3 E 2	SE 3 SW 3 SW 2 SW 1 W 2	W 2 NW 2 SW 1 SW 1 W 2	S 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2	C 0 E 1 S 1 W 1 S 2	SW 2 SW 2 SW 3 SW 4 SW 4
21 22 23 24 25	NW 2 NW 5 NW 2 SW 2 NW 2	SE 5 NE 1 SW 2 NE 2 NE 2	NW 2 NW 2 W 2 SW 3 SE 1	SW 2 NW 2 NW 2 NW 3 NW 3	SW 6 SW 3 NE 4 NE 2 SE 2	NW 3 NW 2 SW 2 NE 3 NE 2	SW 2 SW 3 SW 2 SW 4 SW 2	C O NE 2 NE 2 NW 2 SW 4	NW 2 W 3 NW 1 NE 3 NE 2	N 2 SW 3 SW 2 NW 2 NW 2	SW 2 SW 2 SW 3 SE 2 NW 3	SW 4 SW 4 W 3 W 3 NE 2
25 27 28 29 30 31	NW 2 NW 3 SW 5 SE 2 NE 1 SW 2	NE 2 NE 2 SW 2	NE 2 SE 1 SE 1 NW 2 SW 3 SW 7	SW 7 SW 2 NW 5 NW 6 SW 3	NE 3 NE 1 SW 2 SW 5 SW 2 NW 4	SE 1 C 0 SW 3 SW 3 NW 2	SW 4 SW 3 W 2 SW 2 SW 2 SW 4	SW 3 SW 1 SE 1 SW 1 SW 4 W 4	NE 2 SE 1 SW 3 SW 3	NW 2 SW 1 SW 2 W 2 NE 1 NE 3	W 2 N 3 W 5 W 3 N 1	NE 2 SW 2 W 2 NE 3 SW 5 SW 2
最多風向	NW	NW	SW	NW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	W	SW
平均風力	2.2	2.6	2.5	3.3	3.1	2.1	2.3	2.4	2.0	1.8	1.8	2.4
最大風力	5	7	7	7	6	6	6	6	5	3	6	5
日 期,	22	20	14	5	2	28	26	5	28	6	27	12
16. Ave data =12	侵多風「	句 5%			漫大風:	j 7	2)	月 20日	平均風力	7 2.4		
全年統計	是大月 ²	平均風力	3.3		4	Ħ	最小月刊	产均風力	1.8		10, 11)	F
附 註												
符號												

靠山屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經: 125°88′	北韓: 44°45′
地造計說明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温	表球部距地面 50公分。	
調験微況	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	一次,作爲當日之平均地	温。
其他测験項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-12.0 -13.0 -14.0 -14.0 -14.5	- 8.2 - 8.2 - 9.3 -10.0 -10.1	- 7.8 - 8.5 -10.0 -10.5 -10.2	- 0.3 - 0.2 0.0 0.2 1.2	6.9 8.0 9.4 9.5 9.0	14.5 13.5 12.0 11.0 10.4	21.0 21.2 22.0 21.2 20.3	20.2 19.8 19.7 20.6 21.7	18.5 17.6 17.2 17.8 17.0	13.9 11.9 11.5 12.1 12.0	2.4 4.2 3.9 4.0 4.6	- 3.2 - 3.1 - 3.4 - 3.2 - 3.5
	6 7 8 9	-14.5 -14.5 -14.8 -15.5	- 9.8 - 9.8 - 9.2 - 8.8 - 9.2	- 9.0 - 8.2 - 7.8 - 6.3 - 5.3	2.2 2.8 2.2 1.0	9.0 10.5 12.0 11.5 12.0	12.9 13.8 12.1 12.0 12.4	21.0 22.5 22.5 23.0 23.5	22.1 22.1 22.0 21.5 22.4	17.4 17.4 16.5 16.0 15.5	12.5 12.9 12.5 11.9 10.1	3.4 3.0 2.8 2.5 2.2	- 3.5 - 3.7 - 3.4 - 3.6 - 4.1
	11 12 13 14 15	-15.5 -15.5 -15.8 -14.6 -13.2	- 9.5 - 9.8 - 9.5 - 9.0 - 9.2	- 5.2 - 6.0 - 6.0 - 4.5 - 4.0	0.5 1.8 2.2 2.4 2.8	11.3 12.1 11.4 10.9 11.0	12.9 13.9 14.6 14.4 14.0	23.0 22.0 21.2 21.0 20.5	22.6 23.0 23.1 23.3 23.0	16.0 15.0 15.0 14.7 14.5	10.5 10.0 9.2 12.0	2.4 2.5 2.5 4.0 4.0	- 3.9 - 2.4 - 2.3 - 2.2 - 5.1
	16 17 18 19 20	-12.0 -11.5 -10.1 - 9.8 -10.5	- 7.2 - 8.1 - 7.8 - 8.0 - 7.5	- 3.7 - 2.9 - 2.8 - 3.2 - 3.5	2.3 3.5 2.0 2.4 2.1	10.8 9.5 7.8 7.4 8.9	15.0 15.5 16.0 16.0 16.2	20.0 19.8 21.6 22.8 23.4	23.1 21.8 21.2 21.1 21.6	14.1 14.0 14.0 13.8 13.7	8.9 8.8 7.9 8.1 7.9	2.0 2.1 2.0 1.9	- 6.5 - 5.5 - 5.1 - 4.5 - 3.3
	21 22 23 24 25	-11.2 -12.2 -12.0 -12.5 -11.0	- 6.0 - 5.8 - 6.0 - 7.0 - 7.2	- 3.5 - 3.0 - 2.4 - 2.0 - 1.6	2.0 3.8 3.5 4.3 6.0	9.5 10.0 10.4 12.3 12.4	16.2 16.6 17.0 18.6 19.9	24.0 24.0 23.5 23.9 23.4	21.0 21.0 20.4 19.4 19.0	13.5 13.2 13.1 13.1 13.2	7.1 6.8 6.9 6.9	2.2 1.7 1.0 0.0 - 1.0	- 3.2 - 3.1 - 5.2 - 6.0 - 6.2
	26 27 28 29 30 31	-11.9 -10.0 -10.5 - 9.0 - 8.6 - 9.5	- 7.8 - 8.0 - 7.0	- 1.2 - 1.0 - 0.9 - 0.7 - 0.5 - 0.3	6.1 6.2 5.6 5.9 5.6	12.2 13.1 15.0 16.0 16.8 15.2	19.5 20.8 22.1 22.6 21.9	23.4 23.4 22.0 21.0 21.3 21.0	18.6 19.2 19.9 20.4 21.0 19.8	13.3 13.2 13.3 13.4 13.5	5.1 4.6 4.5 4.4 4.9 4.9	- 1.5 - 2.5 - 3.9 - 3.0 - 3.5	- 7.3 - 9.0 - 9.2 -10.0 - 9.0 - 8.0
平	均	-12.5	- 8.3	- 4.6	2.7	11.0	15.6	22.1	21.1	15.0	8.9	1.6	- 4.9
榖	高	- 8.6	- 5.8	- 0.3	6.2	16.8	22.6	24.0	23.3	18.5	13.9	4.6	- 2.2
B	期	30	22	31	27	30	29	21	14	1	1	5	14
极	低	-15.8	-10.1	-10.5	- 0.3	6.9	10.4	19.8	18.6	13.1	4.4	- 3.9	-10.0
日	期	13	5	4	1	. 1	5	17	26	23	29	28	29
全	年統計	最高地	里 24.0	7 .	月21日	最低地	-15.8	1)	月13日	地温較差	差 39.8		
		平均地	但 5.7			最高月2	平均地温	22.1	7月	最 低月	平均地温	-12.5	1月
附	註												
符	號												

靠山屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省農安縣森山屯 東經: 125°38′ 北鄉: 44°45′
地	温計	一說	明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測	繳	槪	况	1至5月毎日10時觀測一夫,6至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其	他训	股 項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空默况、天氣狀態。

月日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5	- 5.9 - 5.5 - 5.8 - 5.8 - 6.0	- 5.0 - 5.2 - 5.4 - 5.8 - 6.0	- 2.2 - 2.2 - 2.0 - 2.0 - 2.0	0.1 0.6 1.0 1.0	7.0 7.0 7.0 7.0 6.9	14.0 14.4 14.5 14.9 14.9	17.2 17.0 16.9 16.9 17.0	17.0 17.0 16.4 16.3 16.1	13.0 12.9 12.5 12.5 12.5	5.2 6.0 6.9 6.5 4.5	1.9 1.8 1.5 1.8
6 7 8 9	- 6.0 - 6.2 - 6.2 - 6.2 - 6.5	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 5.1 - 5.1	- 1.8 - 1.8 - 1.6 - 1.6 - 1.5	1.5 1.5 1.5 2.5 3.0	6.9 6.9 7.0 7.0	15.0 15.0 15.5 15.5 16.0	17.0 17.1 17.2 17.4 17.5	16.0 16.0 15.9 15.6 15.0	12.3 12.1 12.0 12.0 12.0	5.2 6.0 5.9 5.9 5.5	1.2 0.7 0.8 0.5 0.4
11 12 13 14 15	- 7.0 - 7.0 - 7.2 - 7.0 - 7.2	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 5.0 - 5.0 - 4.9 - 4.9 - 3.6	- 1.3 - 1.4 - 1.2 - 1.0 - 1.0	3.0 3.1 3.4 3.7 3.6	7.2 7.5 8.0 8.3 8.5	16.0 16.3 16.3 16.3	17.8 17.8 17.9 18.0 18.0	15.0 14.5 14.4 14.1 14.0	11.5 11.5 11.2 12.5* 10.5	5.2 5.1 5.1 5.0 5.0	0.5 0.2 0.2 0.0 - 0.6
16 17 18 19 20	- 7.0 - 6.9 - 6.6 - 6.2 - 6.2	- 6.0 - 6.0 - 5.9 - 5.6 - 5.5	- 4.5 - 4.1 - 4.0 - 3.9 - 3.7	- 1.0 - 1.1 - 1.0 - 1.0 - 1.0	3.8 3.8 3.5 3.3 3.2	8.9 9.0 9.8 10.0 10.4	16.0 16.0 16.0 16.0	18.2 18.3 18.1 18.0 18.0	13.5 13.4 13.4 13.1 13.0	10.5 10.5 10.5 10.0	5.0 5.1 5.0 4.5 4.5	- 0.8 0.0 - 0.1 0.0 0.0
21 22 23 24 25	- 6.2 - 6.3 - 6.5 - 6.5	- 5.2 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 3.6 - 3.5 - 3.4 - 3.2 - 3.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.9	3.2 3.5 4.0 4.2 4.6	10.8 10.9 11.0 11.4 11.8	17.0 17.0 17.4 17.5 17.7	18.0 18.0 17.9 17.6 17.4	13.0 12.3 12.2 12.1 12.1	9.7 9.5 8.8 9.0 8.9	4.2 4.2 3.9 3.8 3.5	- 0.2 - 0.1 - 0.3 - 0.4 - 1.0
26 27 28 29 30 31	- 6.8 - 6.0 - 6.5 - 6.1 - 6.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0	- 3.0 - 3.0 - 2.8 - 2.5 - 2.5 - 2.4	- 0.5 - 0.6 - 0.4 - 0.2 0.0	5.0 5.1 5.6 6.0 6.7 7.0	12.0 12.5 13.0 13.5 14.0	17.6 17.8 17.8 17.6 17.5 17.3	17.0 17.0 17.0 17.0 17.1 17.2	12.0 12.0 12.1 12.2 12.4	8.9 8.1 9.0 8.8 8.1 8.1	3.4 3.0 2.8 2.9 2.2	- 1.5 - 2.0 - 2.1 - 2.3 - 2.0 - 1.5
平 均	- 6.2	- 5.7	- 4.3	- 1.2	3.3	9.3	16.2	17.5	14.1	10.6	4.7	- 0.1
载 高	- 4.0	- 5.0	- 2.4	0.0	7.0	14.0	17.8	18.3	17.0	13.0	6.9	1.9
日期	1	22	31	30	31	30	27	17	1	1	3	1
散 低	- 7.2	- 6.0	- 6.0	- 2.2	0.1	6.9	14.0	16.9	12.0	8.1	2.2	- 2.3
日 奶	13	5	5	1	1	5	1	3	26	27	30	29
全年統計	最高地位	18.3	8)	月17日	最低地 潜	- 7.2	1 月	13日	地温較差	25.5		
	平均地	但 4.9			最高月平	卢均地温	17.5	8月	最低月 4	学均地 温 ·	- 6.2	1月
附 註												
符 號	符 號 ※可疑數值											

黨山屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

隨專機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣第山屯 東經: 125°38′ 北韓: 44°45′
地温計説明	地理表一只,雾纖練懸於垂直塑於地下的鐵管中,地程表球部距地面 200 公分。
測 驗 槪 况	1至5月毎日10時觀測一夫,6至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.8 3.8 3.5 3.5	2.2 2.0 1.9 1.9	1.0 1.0 1.0 1.0	0.5 0.5 0.5 0.5	0.9 0.8 0.8 0.8	1.0 1.0 1.0 1.0	6.6 6.8 7.0 7.1 7.2	11.3 11.3 11.5 11.6 11.6	13.2 13.0 13.2 13.1 13.1	12.8 12.5 12.5 12.5 12.6	9.2 10.1 10.0 10.0	7.5 7.2 6.9 7.2 6.8
6 7 8 9	3.5 3.5 3.3 3.3 3.2	1.7 1.7 1.6 1.5	1.0 1.0 1.0 1.0	0.6 0.8 0.6 0.7	1.0 1.2 1.0 1.5	1.4 1.4 2.0 2.0 2.2	8.0 8.0 8.0 8.0	11.8 11.8 11.9 12.0	13.2 13.1 13.1 13.0 13.0	12.5 12.1 12.0 12.0 12.0	9.8 9.5 9.5 9.5 9.2	6.8 6.1 6.4 6.3 6.2
11 12 13 14 15	3.1 3.0 3.0 3.0 3.0	1.5 1.5 1.4 1.5	1.0 1.0 0.9 0.9	0.7 0.6 0.6 0.6	1.0 0.9 0.9 0.9	2.5 2.8 3.0 3.1 3.5	8.4 8.8 9.0 10.0 9.4	12.0 12.1 12.1 12.2 12.2	13.0 12.9 12.8 12.5 12.3	11.9 12.0 12.0 12.0 11.9	9.2 8.9 8.9 9.0	6.1 6.0 5.9 5.8 5.4
16 17 18 19 20	2.9 2.8 2.8 3.2 2.5	1.3 1.2 1.2 1.2	0.6 0.6 0.7 0.7	0.6 0.8 0.8 0.6	0.9 0.8 0.8 0.9	3.8 4.0 4.0 4.4 4.4	9.5 9.5 9.8 9.8	12.4 12.5 12.6 12.6 12.8	12.0 11.9 11.9 11.7 11.6	11.5 11.6 11.5 11.6 11.5	8.8 8.8 8.8 8.7	5.5 5.3 5.2 5.2 5.1
21 22 23 24 25	2.5 2.5 2.2 2.0 2.0	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.8 0.6 0.8	0.9 0.9 0.9 1.0	4.6 5.0 5.0 5.0 5.4	10.0 10.0 10.1 10.2 10.5	12.9 13.0 13.0 13.0	11.6 11.3 11.2 11.1 11.1	11.0 11.4 11.2 11.5 11.0	8.2 8.0 7.9 7.8 8.0	5.0 4.9 4.5 4.4 4.2
26 27 28 29 30 31	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.1	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.7 0.8 0.8	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	5.6 6.0 6.0 6.0 6.2	10.7 10.7 11.0 11.0 11.1 11.2	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	11.0 11.0 11.1 11.2 11.4	10.5 11.0 10.5 10.8 10.5	7.9 7.8 7.7 7.8 7.9	4.0 3.9 3.8 3.7 4.0 4.5
平 均	2.8	1.4	0.8	0.6	0.9	3.5	9.2	12.4	12.2	11.6	8.8	5.5.
雅 邓	3.8	2.2	1.0	0.8	1.5	6.2	11.2	13.2	13.2	12.8	10.1	7.5
日 期	1	1	1	?	9	30	31	31	1	1	2	1
最 低	2.0	1.0	0.6	0.5	0.8	1.0	6.6	11.3	11.0	10.5	7.7	3.7
日期	24	28	16	1	2	1	1	1	26	26	28	29
全年統計	最高地	2 13.2	8)	月31日	最低地流	0.5	4 J	月1日	地温較差	差 12.7		
	平均地	2 5.9			最高月z	下均地溫	12.4	8月	最低月2	平均地温	0.6	4月
附 註											-11	
符 號												

扶餘水文站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

調	站	地	點	吉林省扶餘縣城區	東 程: 124°4 8′	北韓: 45°10′
燕	爱 器	設	明	紅網製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	門用量簡之近旁。	
201	股	槪	邓	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一	·大,均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公屋。
共	他测量	項	8	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀!	態、天空狀况、天氣狀態。	

(素發量以公厘計)

1	13											N. W. Sandard Vennet Auftre	
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.3 0.4 0.3 0.5 0.5	0.9 0.9 1.4 1.1	0.8 1.2 1.2 1.3 1.2	3.1 4.3 4.7 7.4 9.4	18.2 14.5 12.5 7.5 10.6	7.0 2.0 2.2 3.4 4.2	7.3 10.2 4.4 3.5 10.8	1.8 1.5 5.5 6.3 6.8	7.5 8.3 7.5 2.9 6.0	1.2 3.2 3.6 4.0 7.0	2.2 2.2 2.3 2.6 1.6	0.7 0.8 0.8 0.8 0.7
	6 7 8 9 10	0.6 0.7 0.6 0.5 0.6	1.5 2.0 1.6 1.4 1.2	0.9 1.2 1.4 1.8 1.6	6.6 4.7 1.7 4.0 1.3	14.2 20.0 10.4 13.0 7.2	9.4 5.1 1.9 4.5 6.5	10.6 11.2 10.3 10.7 7.2	5.4 5.0 7.9 9.0 9.3	8.0 5.7 4.7 6.5 4.7	7.3 4.8 2.0 1.2 2.8	1.2 2.0 2.2 2.0 2.3	0.7 0.5 0.5 0.5 2.0
	11 12 13 14 15	0.3 0.3 0.3 0.3	1.0 1.3 1.1 1.2 1.6	1.5 2.2 2.6 4.0 1.1	2.2 2.9 2.1 2.2 2.5	10.7 12.3 9.4 7.1 6.5	6.4 7.6 4.6 4.3 6.8	10.3 11.8 5.3 4.2 5.7	6.5 8.9 8.5 3.5 7.0	3.5 1.3 2.7 3.0 3.5	2.8 2.7 2.8 2.7 2.5	2.1 2.2 2.0 2.1 2.6	2.0 2.7 0.5 0.8 1.0
	16 17 18 19 20	0.6 0.7 0.6 0.6 0.7	1.6 1.8 2.1 1.8 0.8	3.1 2.4 2.2 2.2 1.4	3.3 5.4 7.9 5.8 5.0	3.7 1.0 20.0 8.4 11.0	7.5 10.2 6.0 11.0 7.8	8.0 11.6 16.2 10.2 9.7	1.6 6.2 6.0 7.1 6.6	3.5 4.7 3.5 5.1 8.0	2.6 2.0 4.0 5.0 8.3	2.0 2.7 2.0 2.0 2.1	0.8 1.0 2.0 1.8 1.8
	21 22 23 24 25	0.6 0.6 0.4 0.5	0.0* 0.2 0.8 1.0	0.9 2.0 4.0 3.5 2.1	3.4 2.0 3.9 5.6 19.0*	9.4 9.5 7.6 13.0	7.6 7.5 12.4 11.6 7.5	8.0 4.3 7.2 5.4 7.3	4.2 4.7 2.2 5.2 6.7	3.8 7.0 8.0 3.5 5.4	2.4 2.4 2.4 3.0 3.8	2.2 0.8 0.9 0.7 0.6°	1.7 0.7 0.7 0.7 0.7
	26 27 28 29 30 31	0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 0.8	1.1 1.3 1.3	1.4 1.4 0.6 1.4 4.6 3.0	9.0 3.3 7.8 4.7	10.6 10.8 13.5 13.5 8.0 7.8	9.8 11.5 13.9 10.4 4.4	8.5 5.4 8.7 10.2 7.0 1.7	9.3 6.9 7.5 6.0 9.0 8.0	4.3 4.7 2.4 1.0 3.7	3.2 3.1 3.2 2.1 2.6 2.0	0.5 0.7 0.7 0.7 0.6	0.6 0.6 0.6 0.5
15	推	16.7	34.7	60.4	(146.4)	(321.9)	215.0	252.9	190.1	144.4	102.7	50.7	30.7
榖	大	0.9	2.1	4.6	19.0	20.0	13.9	16.2	9.3	8.3	8.3	2.7	2.7
B	#73	30	18	30	25	7	28	18	10	2	20	17	12
最	小	0.3	0.0	0.5	1.5	1.0	1.9	1.7	1.5	1.0	1.2	0.5	0.5
日	期	1	21	28	10	17	8	31	2	29	ì	26	7
4	年統計	年蒸瓷』	k (1566	.6)	最大日	蒸發量	20.0	5月7	日最	小日蒸發	0.0	2月	218
	1 10 41	最大月	(32) 量便剂	21.9)			5月	最小月素	發量 1	6.7			1月
附	盐	4月30日	日及5月26	1日無記錄	0								
符	號	※ 可疑	數值	()欠	<u></u> 								

扶餘水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	吉林省扶餘縣城區 東經: 124°48′ 北韓: 45°10′
無	温 8			U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。
测	驗	椎	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲日平均氣溫;6至12月每日9時觀測一次,即作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作爲前一日的最高氣溫及當日的最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最低氣溫均配當日。
其	他 測	職 項	1 8	木位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

	12							1. 0	a 17	4 0	1. 12	1. 13	
1	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-22.4 -21.0 -20.7 -24.7 -23.0	- 9.1 -16.0 -12.8 -13.5 -11.8	-14.0 -20.5 -18.3 -15.8 - 8.8	4.0 - 1.0 8.0 10.0 11.8	21.3 20.3 11.0 14.8	15.0 12.5 11.5 9.5 17.5	21.0 24.0 26.0 16.0 19.0	17.0 18.5 20.0 21.5 24.0	15.5 17.0 16.5 19.5 15.7	6.5 8.5 12.0 9.0 13.0	1.0 2.5 3.5 4.0 - 5.5	- 7.0 -10.0 - 9.0 -11.5 -13.0
6 7 8 9		-25.4 -21.6 -25.0 -23.7 -21.4	-11.8 - 9.8 -10.3 -13.5 -15.3	-13:0 - 9.3 - 6.8 - 4.3 - 5.8	11.0 7.5 1.3 0.0 0.5	22.3 24.0 18.8 19.0 18.8	20.0 19.0 13.0 16.0 17.0	22.5 21.5 26.5 24.5 24.2	24.5 21.0 24.5 24.0 26.5	18.5 12.0 15.0 18.7 10.0	14.5 11.0 8.5 2.0 6.8	- 5.0 - 3.5 - 4.0 - 0.5 - 6.5	-11.0 -10.0 -13.0 -13.0 - 8.5
11 12 13 14 15	1	-20.4 -28.3 -25.4 -11.5 -12.0	-14.8 -12.3 -10.8 -10.5 - 9.8	- 9.3 - 7.5 - 2.3 0.8 - 4.3	4.4 1.6 2.9 3.2 7.3	18.5 19.3 12.3 16.5 16.2	17.5 21.5 18.5 12.5 16.5	23.0 21.5 22.0 22.0 20.5	25.5 27.0 24.5 22.0 23.0	9.5 6.5 11.0 11.8 13.5	7.0 6.0 7.0 9.0 10.0	- 1.5 - 0.5 1.0 - 3.0 - 3.5	-12.8 - 3.6 -11.8 -16.8 -17.6
16 17 18 19 20	8	-13.1 -12.7 -11.6 -16.9 -18.8	- 9.9 - 9.8 -11.0 -10.3 -12.0	0.8 - 2.5 - 7.8 - 7.5 - 5.3	6.1 10.4 13.5 11.5 4.5	14.3 5.8 9.3 17.3 20.5	22.5 25.0 21.0 21.0 25.5	23.0 26.0 28.5 27.0 27.5	18.0 17.5 21.0 20.5 24.0	14.3 10.5 10.0 13.0 13.5	2.0 5.0 4.5 4.0 4.5	- 3.5 - 4.0 - 4.5 - 3.0 - 4.0	-16.0 -12.0 - 8.0 - 0.0 - 8.0
21 22 24 24	2 3 4	-21.5 -20.7 -15.5 -14.1 -16.0	- 9.3 -13.8 -18.5 -17.0 -15.0	- 2.3 0.3 - 3.5 3.0 3.8	5.5 4.5 5.5 12.1 9.5	19.0 19.5 18.5 21.0 17.3	19.0 21.5 25.3 24.0 23.0	21.5 21.5 25.0 24.0 23.5	18.0 22.0 17.5 16.5 19.0	15.5 9.5 13.0 19.0 12.2	3.0 2.5 5.5 10.0 2.4	1.5 -13.5 -14.5 -14.0 -14.5	- 4.8 -12.3 -19.6 -14.6 -20.6
20 21 21 31 31	7 8 9	-15.2 -10.2 -12.3 -10.0 - 9.5 - 8.5	-13.5 -11.3 -12.3	1.5 1.5 0.5 2.5 5.0 4.0	14.8 9.5 18.5 9.5 15.0	22.5 26.8 30.0 28.5 20.0 18.8	25.0 27.0 27.0 23.0 17.0	23.0 22.0 20.5 22.5 23.0 18.0	20.0 24.0 24.0 25.5 20.0 18.0	9.0 12.0 11.5 12.5 7.8	1.5 5.0 2.5 3.0 5.0 4.5	-18.0 -15.5 -17.0 -13.4 -14.0	-20. -23. -22. -22. -10. -17.
华	均	-17.8	-12.4	- 4.7	7.4		19.5	22.9	21.6	13.1	6.3	- 5.8	-12.9
最	高	- 1.0	0.5	11.0	20.0	32.0	33.5	36.5	32.5	26.0	21.0	9.5	2.
日	期	30	22	31	26	27	24	9	12	23	5	11	20
散	低	-36.0	-26.5	-29.5	- 7.0	(5.5)	9.5	13.0	13.0	4.0	1.0	-22.0	-26.
B	期	12	24	3	9	(17)	4	28	25	27	13	26	27
A 年 林 st.		最高氣温 36.5			月 9 日	最低氣	但 -36.0) 1	月12日	氣湿較差	皇 72.5		
全年統計		平均氣	温 ——			最高月四	巧均氣温	22.9	7月	最低月4	戶均氣温	-17.8	1月
W	註	5月1	日無記錄	0									

扶餘水文站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

100	站	地	點	吉林省扶餘縣城區	東樫:	124°48′	北 律 : 45°10′
傑	25	銀		風力無儀器,用目力觀測。風向用高得頂繫布錄,觀測風吹亦			- > + + + +
M		微	况	1至5月毎日6,10、14、18時觀測風向風力各一次,6至12月 力各一次。風向均遷最多向。風力1至5月記當日四次中出現 力之平均風力級數。	日毎日6日最多之	、9、12、14、 之風力級數,	18、21時觀測風向風6至12月則配6天風
其	他測	職 項	1 8	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、地温、地面狀態、天空狀況	兄、天象	以狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	鳳 鳳 向 力	風風力	風 風 力	風 風 力	風風	風 風 向 力	風風力	風風力	風風	風 周 向 力	風風	周 周 力
12345	NE 2 S 1 S 1 E 2 SW 2	NW 5 NW 5 N 2 SE 2 SE 2	W 5 NW 4 SW 4 S 3 SW 5	NE 2 S 3 SW 3 SW 3 SW 2	SW 7 SW 6 NW 7 SW 4	NE 4 SE 2 NE 4 NE 3 NE 2	NW 3 NE 2 SW 3 NW 3 NE 3	SW 2 SE 3 SW 3 SW 4 SW 6	NW 6 NW 6 SW 4 SE 3 SE 3	=	NW 3 NE 3 SW 3 NW 2 SW 2	NW 2 NW 2 SW 2 NB 2 SW 2
6 7 8 9	N 1 E 1 NE 1 NE 2 NW 3	SW 4 SW 5 N 6 NE 4 W 3	SW 2 S 4 S 4 SW 1 NE 3	SW 7 NW 2 NW 2 NW 2 SE 5	SW 7 SW 7 NW 3 SW 3 NE 4	NE 3 NE 3 NE 4 NE 3 NE 2	NE 4 NE 2 SE 2 SW 3 SW 3	SW 5 SW 3 SW 3 SW 3 SW 6	SW 5 SW 5 SW 5 SW 5 SW 5		NW 2 NE 3 NE 2 SW 3 SW 2	SW 3 NW 2 SW 2 SW 2 SW 2
11 12 13 14 15	NW 3 NW 2 S 1 E 2 W 2	NW 4 N 3 SE 3 NE 3 SE 2	W 4 NW 3 SW 3 NW 8 E 2	NW 2 NW 2 SE 3 NE 1 NE 2	SW 1 NE 4 NE 6 SE 2 SE 2	SW 2 SW 4 SW 2 SE 2 NE 2	NW 3 SW 6 SW 5 SW 4 SW 2	SW 6 SW 4 NE 4 SW 4 SW 3	NE 4 SW 5 NW 4 SW 3 NE 4	NW 4 NW 2 SE 2 SW 3	SW 2 NE 2 SW 4 NW 4 NW 2	SW 4 SW 3 SW 2 NW 4 NW 4
16 17 18 19 20	W 2 SE 3 W 5 NW 3 NW 2	NE 3 SE 3 NW 4 S 3 SW 7	SW 3 NW 4 NW 3 NW 4 NW 6	SE 3 NE 2 E 2 NE 3 NE 6	SE 4 NE 4 NE 4 NW 3 SW 4	NE 2 NE 2 SW 3 NW 3 SW 3	NE 3 NW 3 SW 6 SW 5 NE 3	SW 4 SW 5 SW 5 SW 2 SW 3	SW 3 SW 4 NE 5 NW 4 SW 2	SW 2 NW 3 NW 2 SE 3 SE 3	SW 2 NW 2 SW 2 SW 3 SW 2	NW 2 NW 2 SW 3 SW 3 SW 2
21 22 23 24 25	NW 5 NW 1 NW 4 SW 1 NW 5	NE 5 NE 5 SE 4 SE 3 SE 3	NW 3 NW 3 SW 3 SW 3 SE 3	SE 2 C O SE 1 NE 1 NE 1	SW 5 SW 2 NW 3 NE 2 SW 3	N 4 NE 3 SW 3 SW 3 NE 2	SW 2 SW 4 SW 3 SW 4 SW 3	SW 4 NE 4 NE 3 NE 3 SW 7	NW 4 SW 3 SW 3 SW 5 NW 5	SE 3 NW 2 SW 4 NW 3 SW 3	NW 6 SW 2 SW 2 SW 2 NW 2	SW 3 NW 3 SW 2 NW 2 NW 2
26 27 28 29 30 31	NW 1 NW 2 SW 2 SW 2 SE 1 SE 2	SE 3 NE 3 SE 4	E 3 SE 2 NE 2 NE 2 NE 3 SW 5	NE 6 NE 1 E 4 NW 4 NW 2	NE 1 SE 1 SW 2 SW 5 SW 3 SW 5	SW 1 SW 4 SW 4 NW 3	SW 3 SW 4 SW 4 SE 4 SE 6	SW 3 SE 3 SW 2 NE 3 SW 6 NW 7	NW 3 SE 2 SW 2 SW 2 SW 4	NW 3 SW 2 NW 3 SW 3 NE 3 NE 3	NW 2 NW 4 NW 2 SW 2 SW 2	NW 2 W 2 NW 3 W 2 SW 2 NW 2
最多風向	NW	SE	NW	NE	SW	NE	SW	SW	SW	(NW)	SW	SW
平均風力	2.2	3.7	3.5	2.6	_	2.8	3.6	4.0	3.9	_	2.5	2.4
最大風力	5	7	8	7	7	8	7	7	7	(5)	6	6
日 期	18	20	14	6	2	1	6	25	1	(12)	21	18
全年統計	及年 統計 最多風向 SW				最大風	n 8	3)	月 14日	平均風力	b ——		
35 T 406 B1	最大月4	平均風力	4.0		8)	Ą	最小月平	严均風力	2.2		1)	1
附註	5月11	日及10月1	至11日無	記錄。								
符號	()5	大學數值										

扶餘水文站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深)表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區 東 經: 124°48′ 北籍: 4 5°10′
地溢計說明	垃温表一只,繁纖線懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測験很况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地視。
其他濒驗項目	永位、流量、降水量, 蒸穀量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀 况、天氣狀態 。

1							(JCIES, Cal)		
6	月月	一月二月	三月四月	五月六月	七月八月	九月十	月十一月十二		
9	1 2 3 4 5	-18.5	- 6.5 - 2.0 - 2.0 - 7.5 - 2.0 - 1.9 - 7.8 - 1.5	6.8 14.0	20.0 20.0	20.0 13. 19.8 13. 20.0 13.	5 5.0 - 1.		
13	9	-19.5 - 8.0 -18.7 - 7.5	- 6.2 - 1.0	9.3 13.0 9.2 12.8	20.0 21.0	19.0 13. 18.5 13. 17.8 13.	8 4.0 - 1.0 5 4.0 - 1.0 2 3.5 - 1.0		
18	13	-18.0 - 8.0 -11.3 - 7.8	- 5.2 - 0.2 - 5.0 - 0.1	9.8 14.0 10.0 14.5 10.0 14.8	21.5 22.2 21.5 22.8 21.5 23.0	16.2 11. 15.5 11. 15.5 10.	5 3.0 - 1.0 0 3.5 - 1.0 5 4.0 - 1.0		
24	18	-10.8 - 7.1 - 9.5 - 7.0 - 7.2 - 7.0	- 4.0 0.7 - 4.0 1.0 - 4.0 2.0	9.0 15.5	20.9 22.0 21.5 21.0 22.3 21.0	15.5 10.0 14.5 11.0 14.5 9.0	3.0 - 2.0 3.0 - 2.0 3.0 - 2.0		
28	22	- 9.2 - 6.0 - 9.2 - 5.5 - 9.0 - 6.0	- 3.5 2.0	9.5 17.0 10.2 17.0 11.0 18.0	23.0 21.0	14.5 8.6 14.5 8.6 15.0 8.6	0 3.0 2.		
最高 - 6.0 - 5.5 - 2.3 5.0 15.0 21.0 23.3 24.0 20.5 14.0 5.5 - 日期 30 23 31 29 30 29 22 4 1 1 1 1 1 数 低 -20.8 - 8.0 - 8.0 - 2.0 (6.8) 12.0 19.5 20.0 14.0 4.5 0.6 - 日期 12 4 4 2. (2) 5 1 2 20 31 30 登稿地區 24.0 8月4日 最低地温 -20.8 1月12日 地温較差 44.8	28	- 8.0 - 6.5 - 8.0 - 6.3 - 7.0	- 3.0 4.0 - 3.0 4.5 - 2.8 5.0	13.0 19.0 13.0 20.0 14.0 21.0 15.0 20.0	22.0 20.5 21.2 21.0 21.0 21.5	14.5 6.6 14.2 5.5 14.5 6.6 14.5 5.5	0.9 - 3.6 0.9 - 3.6 0.0 0.8 - 3.6 5 0.6 - 4.6		
日期 30 23 31 29 30 29 22 4 1 1 1 般低 -20.8 -8.0 -8.0 -2.0 (6.8) 12.0 19.5 20.0 14.0 4.5 0.6 - 日期 12 4 4 2. (2) 5 1 2 20 31 30 全年統計 最高地温 24.0 8月4日 最低地温 -20.8 1月12日 地温較差 44.8	平 均	-12.9 - 7.2	- 4.9 0.8	- 15.6	21.3 21.3	16.3 10.	3.2 - 2.3		
機 低 -20.8 - 8.0 - 8.0 - 2.0 (6.8) 12.0 19.5 20.0 14.0 4.5 0.6 - 日 期 12 4 4 2. (2) 5 1 2 20 31 30 全年統計 最高地温 24.0 8月4日 最低地温 -20.8 1月12日 地温較差 44.8	農 高	- 6.0 - 5.5	- 2.3 5.0	15.0 21.0	23.3 24.0	20.5 14.0	5.5 - 1.5		
日 期 12 4 4 2. (2) 5 1 2 20 31 30 全年統計 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本	日 期	30 23	31 29	30 29	22 4	1 1	1 1		
是高地温 24.0 8月4日 最低地温 -20.8 1月12日 地温較差 44.8	色 伍	-20.8 - 8.0	- 8.0 - 2.0	(6.8) 1.2.0	19.5 20.0	14.0 4.5	5 0.6 - 4.8		
全年就計	日期	12 4	4 2	(2) 5	1 2	20 31	30 31		
Web Ad., 64, 500	全年統計	最高地温 24.0	8月4日	最低地温 -20.8	1月12日	地温較差 44.8			
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	平均地但 ——		最高月平均地温	21.3 7,8月	最低月平均地	但 -12.9 1月		
5月1日及25日無記錄。 附 註	新 註	5月1日及25日	4無記錄。						
符 號 () 欠單數值	符 號	()欠率數值							

扶餘水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區 東經: 124°48′ 北緯: 45°10′
地溢計說明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的徽管中,地温表球部距地面 100 公分。
震 数 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、流量、降水量、蒸酸量、氣温、風向、風力、地面狀態,天空狀況、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 1.6 - 1.7 - 1.8 - 1.8 - 1.9	- 3.4 - 3.4 - 3.5 - 3.7 - 3.8	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 2.1 - 2.1 - 2.0 - 2.0 - 2.0	0.2 0.2 0.8 1.0	7.4 7.5 7.5 7.5 8.0	14.5 14.5 14.8 15.0 15.0	18.0 17.9 17.5 17.5	18.0 18.0 18.0 18.0	14.0 13.8 13.8 13.5 13.0	8.5 8.5 7.5 7.5 7.0	3.0 2.5 2.5 2.5 2.5
6 7 8 9	- 2.0 - 2.1 - 2.2 - 2.4 - 2.6	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.2 - 4.0 - 4.2 - 4.2 - 4.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.8	1.0 1.3 2.0 2.0 2.0	8.0 8.0 8.5 8.5	15.0 15.0 15.0 15.3 15.8	17.5 17.7 17.7 18.0 18.0	17.5 17.5 17.5 17.0	13.0 13.0 13.0 13.0	6.5 6.5 6.0 6.0	2.5 2.5 2.5 2.5 2.0
11 12 13 14 15	- 2.8 - 3.0 - 3.1 - 3.2 - 3.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 3.7 - 3.5 - 3.5	- 1.8 - 1.8 - 1.8 - 1.5 - 1.5	2.1 2.5 2.8 2.8 3.0	8.5 9.0 9.0 10.0 11.0	16.0 16.0 16.5 16.7 16.8	18.0 18.3 18.5 18.5	16.8 16.8 16.6 15.5 15.3	13.0 12.5 12.0 12.0 11.0	6.0 6.5 6.5 6.0	2.0 2.0 2.0 1.5 1.5
16 17 18 19 20	- 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.2	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.5 - 3.2 - 3.1 - 3.0 - 3.0	- 1.5 - 1.2 - 1.0 - 1.0 - 1.0	3.0 3.0 3.0 3.0+ 3.0	10.2 10-1 10.5 11.2 11.0	17.0 17.0 17.0 17.0 17.5	19.0 19.0 19.0 18.7 18.5	15.0 15.0 14.7 14.5 14.5	11.0 11.0 11.0 10.0 10.5	6.0 6.0 5.0 5.0 5.5	1.0 1.0 1.0 1.0
21 22 23 24 25	- 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.3 - 3.4	- 4.0 - 3.8 - 3.8 - 4.0 - 4.0	- 3.6 - 3.0 - 3.5 - 3.5 - 3.0	- 1.0 - 1.0 - 0.8 - 0.8 - 0.5	3.0 3.5 3.8 4.0 5.4	11.8 12.0 12.0 12.2 12.8	17.5 18.0 18.0 18.0	18.7 18.5 18.5 18.2 18.0	14.5 14.5 14.5 14.5 14.5	10.0 9.0 10.0 9.5 9.0	5.0 5.0 5.0 4.5 4.5	1.0 0.8 0.8 0.8 0.8
26 27 28 29 30 31	- 3.6 - 3.7 - 3.8 - 3.9 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.4 - 2.3 - 2.1	- 0.5 0.0 0.0 0.0 0.2	6.8 5.0 5.5 6.0 6.5 8.0	13.0 13.0 13.8 14.0 14.0	18.0 18.2 18.0 18.0 18.0	18.0 18.0 18.0 18.0 18.0	14.5 14.0 14.0 14.0 14.0	9.0 9.0 8.5 8.0 8.0 7.5	4.0 4.0 4.0 3.5 3.5	0.7 0.7 0.4 0.3 0.3
平 均	- 2.9	- 3.9	- 3.4	- 1.3	3.1	10.3	16.6	18.2	15.8	11.1	5.7	1.5
最高	- 1.6	- 3.4	- 2.1	0.2	8.0	14.0	18.2	19.0	18.0	14.0	8.5	3.0
日期	1	1	31	30	31	29	27	15	1	1	1	1
最 低	- 4.0	- 4.0	- 4.2	- 2.1	0.2	7.4	14.5	17.5	14.0	7.5	3.5	0.3
日 期	30	6	6	1	1	1	1	3	27	31	29	29
全年統計	最高地	温 19.0	8.	月15日	最低地流	星 - 4.3	2 3.	月6日	地温教	差 23.2		
	平均地	温 6.0			最高月	平均地温	18.2	8月	最低月	平均地但	- 3.9	2月
附註												
符 號	+改正	E數值	⊕ 挿補負	收值								

扶餘水文站 1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省扶餘縣城區 東經: 124°48′ 北韓: 45°10′
地溢計設例	地温表一只,緊蒙蘇懸於垂直埋於地下的鐵管中,地直表球都距地面 200 公分。
测验概况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他髑驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

月	— 月	- B	12	m B	五月	六 月	七月	at El	_ = =	1. 13	, 13	1 - 1
B	一月	二月	三月	四月	Д. Л	7 7	てカ	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	5.0 5.0 4.9 4.8 4.7	2.8 2.8 2.5 2.3 2.4	1.0 1.0 1.0 1.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.6 0.8 0.8 0.8	1.5 1.8 2.0 2.0 2.3	6.5 6.8 7.0 7.1 7.1	10.6 10.8 11.0 11.0	12.7 12.7 12.8 12.7 12.8	12.5 12.2 12.2 12.2 12.2	10.5 11.0 10.5 10.5 10.0	8.5 8.5 8.5 7.5
6 7 8 9	4.6 4.4 4.2 4.1 4.0	2.1 2.2 2.2 2.0 2.0	0.9 0.9 0.8 0.8	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.8 0.9 0.9 0.8 0.8	2.5 2.8 3.0 3.0 3.3	7.5 7.7 7.8 7.9 8.0	11.0 11.2 11.5 11.2 11.5	13.0 12.8 13.0 13.0 13.0	12.2 12.1 12.0 12.0 12.0	10.5 10.0 10.0 10.0	7.5 7.5 7.5 7.0 7.0
11 12 13 14 15	3.8 3.6 3.4 3.4 3.4	2.0 2.0 1.8 1.8	0.7 0.7 0.6 0.5 0.6	0.2 0.2 0.3 0.5 0.3	0.8 0.8 0.8 0.8	3.5 3.8 4.0 4.0 4.3	8.0 8.3 8.5 9.0 8.8	11.2 11.5 11.5 11.5 12.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	9.0 9.5 9.5 9.5 9.0	7.0 7.0 7.0 6.5 6.5
16 17 18 19 20	3.4 3.4 3.4 3.3 3.3	1.8 1.6 1.5 1.5	0.6 0.5 0.4 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5	0.8 0.8 0.8 1.0	4.2 4.4 4.8 4.8 5.0	8.9 9.0 9.1 9.3 9.5	12.0 12.0 12.0 12.0 12.1	13.0 13.0 13.0 13.0 12.8	12.0 12.0 12.0 11.5 11.5	9.5 9.5 9.0 9.0 9.5	6.5 6.5 6.3 6.2
21 22 23 24 25	3.3 3.3 3.3 3.2 3.2	1.3 1.4 1.3 1.2 1.2	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.3 0.3	0.9 0.9 0.9 1.0	5.2 5.1 5.3 5.5 5.7	9.5 9.7 9.7 10.0 10.0	12.1 12.3 12.4 12.5 12.5	12.8 12.8 12.5 12.5 12.5	11.5 11.0 11.5 11.0	9.0 9.0 8.5 9.0 8.5	6.1 6.0 6.0 6.0
26 27 28 29 30 31	3.1 3.0 2.9 3.0 2.5 3.0	1.0 1.0 1.0	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.1 0.2 0.2 0.3	1.0 1.0 1.0 1.0 1.2 1.5	5.8 6.0 6.0 6.3 6.5	10.0 10.2 10.2 10.3 10.5	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5 12.6	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5	10.0 10.0 11.0 10.0 11.0	8.5 8.5 8.3 8.0 7.9	5.8 5.7 5.7 5.7 5.7 5.5
平 均	3.7	1.8	0.6	0.3	0.9	4.1	8.8	11.8	12.8	11.6	9.4	6.7
最高	5.0	2.8	1.0	0.5	1.5	6.5	10.5	12.6	13.0	12.5	11.0	8.5
日 期	1	1	1	14	31	30	30	31	6	1	2	1
最低	2.5	1.0	0.2	0.1	0.6	1.5	6.5	10.6	12.5	10.0	7.9	5.5
日 期	30	26	29	27	1	1	1	1	23	26	30	31
全年統計	最高地位	13.0	9 /	16日	最低地溢	0.1	4 J	27日	地温較差	12.9		
	平均地	图 6.1			最高月平	S均地温	12.8	9月	最低月平	产均地但	0.3	4月
附 註												
符 號												

庫漠屯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测 站 堆	點	黑龍江省鐵江縣聯與村庫漢屯 東經: 125°17′ 北緯: 49°30′
燕爱器题	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內兩量筒之近旁。
测量货	宏	1至6月7日每日10時觀測一次,6月8日至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其他阅 職	1 1	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.6 0.7 0.4 0.4 0.6	0.9 0.9 0.8 0.8	0.8 1.1 0.9 1.1 1.0	4.1 2.9 2.3 3.8 4.7	7.6 9.4 11.3 6.9 8.1	8.7 8.1 8.9 9.4 11.2	6.7 11.1 10.5 6.0 4.6	2.4 3.0 3.6 5.8 4.4	1.7 1.0 2.7 2.5 2.9	0.7 2.1 2.8 2.2 3.5	1.3 1.1 0.7 1.7 1.2	0.7 0.4 0.6 0.8 0.7
	6 7 8 9	0.5 0.5 0.6 0.7 0.7	0.9 1.2 0.9 1.2 1.1	0.7 1.5 0.7 0.9 1.4	3.4 2.7 3.6 3.6 2.1	8.8 9.6 5.0 9.3 7.0	12.2 11.2 8.7 2.8 6.9	8.4 8.6 9.7 13.1 8.1	3.2 5.0 6.1 6.0 7.8	3.4 2.7 1.1 1.3 0.8	2.2 3.1 3.0 1.9 1.0	1.1 1.2 1.8 1.9 1.8	0.7 0.8 0.6 0.5 0.4
	11 12 13 14 15	0.5 0.4 0.4 0.6 0.7	1.0 1.0 1.2 1.2	0.8 0.6 1.3 2.4 1.8	1.4 1.5 3.0 2.1 3.7	12.2 9.1 7.7 9.3 10.4	6.4 5.4 5.9 6.4 7.0	1.7 2.5 4.7 2.5 2.7	3.7 3.4 3.6 4.5 4.6	0.7 1.2 1.6 3.4 3.7	1.6 1.9 2.2 1.9 1.8	1.7 2.0 2.1 1.8 1.7	0.5 0.4 0.7 0.5 0.4
	16 17 18 19 20	0.8 1.2 0.8 0.9 0.9	0.9 0.8 0.9 0.8 1.1	1.3 0.8 1.6 1.5	3.8 5.0 5.6 7.6 1.2	8.6 6.7 10.6 10.3 10.3	7.5 10.7 9.2 11.6 9.5	3.1 6.0 3.7 2.8 2.7	0.9 1.9 2.6 3.5 1.1	2.7 3.5 2.4 3.1 3.9	1.6 1.8 1.9 1.7	1.7 1.9 1.7 1.9	0.5 0.3 0.4 0.6 0.6
	21 22 23 24 25	0.8 1.2 1.6 1.0	1.2 1.5 1.0 1.6	1.7 2.3 1.9 2.3 2.2	1.6 2.5 6.4 6.7 6.5	7.3 4.9 8.1 12.5 11.4	7.5 8.2 8.8 8.9 11.5	0.8 2.9 2.7 3.4 4.2	5.6 4.7 3.9 0.6 1.1	3.8 2.2 2.5 3.1 2.0	2.1 2.0 0.6 1.9 1.0	1.3 1.7 1.1 1.5 0.8	0.7 0.4 0.4 0.4 0.4
	28 27 28 29 30 31	1.2 1.3 1.4 1.0 1.2	0.9	3.0 3.2 3.8 2.6 4.0 3.7	8.6 4.7 3.0 6.9 3.8	10.6 9.1 11.8 11.2 13.0 7.1	13.6 8.6 3.9 3.2 4.5	6.7 3.9 4.8 6.3 6.6 1.9	3.7 4.5 3.0 4.2 1.2	0.8 2.4 1.9 2.6 1.2	1.2 1.5 1.4 1.1 1.3	0.8 0.5 1.0 0.9	0.5 0.3 0.4 0.3 0.4 0.5
题	业	25.6	29.1	54.6	118.8	285.2	246.4	163.4	111.4	68.8	56.3	(41.8)	15.8
散	大	1.6	1.6	4.0	8.6	13.0	13.6	13.1	7.8	3.9	3.5	2.1	0.8
H	期	23	25	30-	26	30	26	9	10	20	5	13	4
教	小	0.4	0.8	0.6	1.2	4.9	2.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3
B	期	3	3	12	20	22	9	21	24	11	23	28	17
全	年統計	年蒸發量最大月涯		7.2)	最大	日本登量	13.6	6月 20		小日蒸發	0.3	12 5	12月
Rt	胜		日無記錄。				У Д	设小月港		15.8			-67
符	tt	()	欠準數值										

庫漠屯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黒龍江省嫩江縣聯興村庫漠屯	東 經 : 125°17′	北緯: 49°30′
氣	温音	H a	比 明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	高最低温度。	
湖	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,6月1日至7日每日次,均以觀測去數之平均值作爲日平均氣溫。1至5月日的最高氣溫及當日的最低氣溫:6至12月則以21時調整		
其	他測	驗	項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

										Artes vertainess and		米仙以	CHI
F	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-27.3 -32.0 -34.9 -34.9 -35.0	-15.6 -15.5 -16.7 -19.9 -17.9	-16.4 -18.9 -19.0 -16.3 -13.1	- 0.6 0.2 - 0.8 9.0 9.0	15.3 19.7 12.6 9.4 15.4	20.2 19.8 18.2 21.2 25.0	10.2 20.2 28.0 22.8 19.4	18.8 20.3 21.2 23.8 23.4	13.8 11.8 13.8 14.8 15.0	7.9 8.7 7.4 8.2 7.4	- 2.6 0.2 1.2 - 2.4 - 6.4	-12.1 -12.2 - 9.8 -13.6 -13.4
6 7 8 9 10		-33.0 -35.2 -33.2 -31.4 -33.8	-15.1 -17.8 -13.9 -15.8 -20.3	-13.1 -11.0 -13.2 -11.9 -11.4	7.4 0.2 1.5 3.5 2.0	20.0 16.4 12.3 16.4 12.1	21.8 19.2 17.0 13.4 18.4	21.1 19.8 24.0 27.5 26.6	22.2 22.5 22.1 21.3 21.6	12.4 8.4 8.9 9.0 10.5	11.0 9.9 7.9 4.6 3.5	- 3.7 - 3.2 - 4.2 -10.9 - 1.5	-10.6 -11.3 -10.5 -16.8 -10.1
11 12 13 14 15		-35.1 -34.2 -31.0 -24.2 -21.2	-17.7 -17.1 -15.3 -17.0 -19.9	-12.4 -11.2 -11.5 9.7 - 9.2	2.7 1.9 3.9 4.5 6.2	15.7 9.8 12.8 13.7	21.8 19.2 14.8 18.8 19.0	17.8 18.2 20.2 21.8 18.9	21.3 20.5 20.4 21.5 22.3	9.9 9.1 11.2 13.4 12.6	4.7 4.8 1.2 5.6 2.4	- 0.7 - 1.9 - 1.2 1.5 - 0.4	-10.7 - 9.9 - 9.9 -13.2 -14.9
16 17 18 19 20		-20.4 -23.1 -12.8 -22.6 -17.3	-15.1 -19.3 -17.6 -18.4 -19.8	- 5.9 - 7.0 - 8.5 - 7.8 - 8.5	6.4 10.0 13.1 13.3 5.6	13.4 12.3 19.0 20.9 21.1	24.8 25.0 19.2 21.6 17.8	21.5 21.8 20.1 20.4 27.2	19.2 18.8 18.1 19.1 19.7	10.9 10.3 11.4 11.8 12.1	1.8 5.8 4.8 2.7 2.8	- 2.1 - 2.4 - 3.1 - 4.5 - 3.2	-20.1 -18.2 -15.3 -12.6 -14.9
21 22 23 24 25		-19.2 -14.6 -17.2 -11.9 -15.7	-14.7 -18.0 -15.9 -19.9 -16.8	- 4.2 0.2 2.8 3.0 3.3	5.1 5.2 9.1 11.3 12.6	19.7 14.3 20.8 24.7 26.7	14.4 12.3 11.7 17.4 15.5	19.6 22.2 23.4 24.0 22.8	18.2 19.7 21.7 16.6 16.8	14.4 10.4 11.6 12.4 16.3	3.6 4.0 3.4 1.2 - 0.9	- 4.5 -12.3 -15.1 -12.1 -18.3	-11.0 -21.2 -26.7 -19.1 -29.3
26 27 28 29 30 31	3	-16.4 -13.7 -19.1 -18.7 -22.7 -13.9	-16.4 -16.7 -12.0	4.1 3.3 2.4 - 2.8 4.5 3.7	10.3 9.7 8.3 10.0 12.0	24.2 26.3 27.5 27.1 25.5 20.1	18.0 11.6 18.2 16.2 14.2	25.8 24.6 17.2 20.3 22.8 22.4	18.4 19.6 21.2 20.6 16.2 15.2	9.4 9.1 8.9 10.4 7.4	- 0.4 0.6 0.2 - 1.1 - 2.3 0.7	-15.2 -11.2 - 6.8 -10.6	-28.9 -29.8 -30.8 -25.1 -19.9 -25.8
平	均	-24.4	-17.0	- 7.0	6.4	18.0	18.2	21.7	20.1	11.4	3.9		-17.0
最	髙	- 8.2	- 9.2	12.0	18.2	33.0	33.2	32.8	28.5	22.3	17.2	8.8	- 1.1
FI	期	26	8	29	26	28	26	10	7	20	4	1	5
最	低	-37.4	-31.2	-27.2	-11.4	- 6.0	1.4	9.0	11.8	2.6	- 8.8	(-23.6)	-33.7
B	期	4	12	3	9	11	2	29	21	20	30	(27)	28
全年和	使計	最高氣池	33.2	6,5	36日	最低氣溫	-37.4	1,5	14日	無温較差	70.6		
		平均氣				最高月平	均氣温	21.7	7月	最低月平	均氣温 -	-24.4	1月
附	註	11月26	日無記錄。										
符	號	()	欠準數值		AND THE PERSON								
		Ningrale											

庫漢屯水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省嫩江縣聯與村庫谈屯 東經: 125°17′ 北韓: 49°80′
僟	器	說	明	風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹布條方向。
測	-	概	迟	1 至 6 月 7 日每日 6 、10、14、18時觀測風向風力各一次, 6 月 8 日至12月每日6、9、12、14、18、 21時觀測風向風力各一次。風向均選最多向。風力 1 至 6 月 7 日記當日四天中出現最多之風力級數, 6 月 8 日至12月則記 6 天風力之平均風力級數。
其	他 測	除马	耳目	水位、降水量、蒸穀量、氣溫、地匯、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以潴福氏等級計)

項月	一 月		月		=	月	四	月	五	月	六	月	t	月	Л	月	九	月	+	月	+-	一月		二月
B	風月	風向	風力	1	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5	N 1 N 1 N 1 N 1 N 1	N N N N	1 1 1 1 1 1		NNW NW NW SE	4 3 1 1 1	N W WSW SW W	3 3 4 7 3	S W NW NW	1 4 4 4 4	NNW SW NE SE SE	3 1 2 1 1	S SE SSE N	1 2 4 3 2	N SE NE E	21122	N N NW NE NW	3 1 2 1	N NE S SW S	2 1 1 1 2	NE SE NW NW	1 2 1 3 2	N N N N	1 1 1 1
6 7 8 9	N 1 N 1 N 1 N 1	N N N N	1 1 1 1 1	1	N SE N	1 1 1 1	E NNW N WNW SE	4 1 3 1 4	NW N N SW	1 4 1 4 4	N NNE NNE N		SSW W SE S SW	2 1 3 3 2	S W NW SE	22232	E NW S N SW	2 3 2 1 2	S NW WNW N NE	23222	N SW NW NW	2 2 2 2 2 2	S NW WEW S S	1 2 2 1 1
11 12 13 14 15	S 1 SE 1 N 1 SE 1 SE 1	N N N N	1		E SE NW N	1 1 4 4	E NE E NW N	3 1 1 1 1 1	SW NW N NW NE	1 6 4 4 1	S NE NE N	3 2 2 2 1	W NW S E NW	2 1 2 2 1	S SW N N	2 2 1 1	E NE N N	2 1 1 1	NW NW SW NE N	2 2 1 2 2	S SE NW N	2 2 1 1 1	SE N N N SW	2 3 3 2 1
16 17 18 19 20	N 1 N 1 N 3 N 4	NV S N	1	1	S N N N	4 4 1 4	N N NW SE E	1 3 4 3 1	NE NE NE N	4 4 4 4	E SW W WNW	2 3 3 4 4	NW NW E S N	1 1 1 1 1	NE E NW NW SE	2 2 1 1 3	N NW N N	2 2 2 1 2	SE NNW N SE NW	1 2 1 1 1	SE NW WNW SE NW	1 2 1 1 1	N N S N	1 1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	N 4 N 1 NW 4 NW 3 N 1	N N N W	1 1 1 1 1		NE NW NW NW NE	4 1 1 1 1 1	N NE N N	4 4 4 1	N NW SW SW C	1 1 4 0	N NW S N S	3 1 2 2 1	NE NE NW NW SW	2 2 1 1 1	SW NW NE N SW	2 1 2 2	NW S SE S	2 1 2 3 3	N NW NE NW	1 1 2 3	NW N NW SE N	2 2 1 2 2	NW N SW NE NE	1 1 2 1
26 27 28 29 30 31	N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1	N E	1 1 3		N N S SE ENE	4 1 1 1 1 1	N E S N	1 1 4 1	NE SW W N N	1 1 1 4 4	S N SE NNE N	2 2 2 3 2	N N W S S ENE	3 2 3 2 3 2	W NW E W E NE	3 2 2 2 2 3.	SE SE N NE N	2 1 2 3	N NW S NE N	2 1 1 1 1 1 1	N N NW NE	2 1 2 1	N NE C NW C C	10100
最多風向	N		N		N		N		N		N		S		N	W	N		N		N	W	N	
平均風力	1.4		1.1		2.	0	2.	7	2.	9	2.	4	1.	9	1.	9	1-	9	1.	5		_	1.	2
最大風力	4		3		4		7		6		5		5		4		4		4		3		4	
日 期	20		28		1		4		1	.2	8		9		2	6	7		7		4		1	2
3 ha 44 at	最多展	向	N						最为	大風	ħ	7		4)	F 4E	1	平均	自民力	, -					
全年統計	最大月	平均	風力		2.9					5)	F		最/	1、月4	巧月風	カ	1,1					2)	1	
	11月26日無記錄。																							
附註																								
符 號																								

庫漠屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

值專搜關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漠屯 東程: 125°17′ 北韓: 49°30′
地温計說明	地温表一只,繁徽練懸於遙直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测验板况	1至6月7日每日10時觀測一次,6月8日至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他测验项目	木位、降水量、蒸穀量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

											地值以	
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 9.5 - 9.8 -10.2 -10.8 -11.2	- 9.4 - 9.2 - 9.2 - 9.2 -10.0	-10.5 -10.5+ -10.5+ -10.5+ -10.5+	- 5.6 - 5.4 - 5.2 - 5.0 - 5.0	- 2.8 - 2.6 - 2.4 - 2.4 - 2.4	3.5 3.0 3.2 3.3 3.5	9.8 9.8 10.0 10.1 10.3	13.1 13.1 13.0 13.1 13.2	14.5 14.0 14.1 13.9 13.8	10.8 10.6 10.3 10.2 10.1	6.2 5.6 5.1 5.0 4.8	1.5 1.4 1.3 1.2
6 7 8 9	-11.5 -12.0 -12.5 -12.6 -13.0	- 9.2 - 9.2 - 9.2 - 9.2 - 9.5	-10.5+ -10.4+ -10.4+ -10.4+ -10.4+	- 5.0 - 4.6 - 4.4 - 4.4	- 2.4 - 2.2 - 2.0 - 2.0 - 1.8	4.4 4.3 5.0 5.3 5.5	10.5 10.8 10.8 11.2 11.4	13.3 13.5 13.6 13.7 13.7	13.7 13.6 13.4 13.2 12.8	10.1 10.1 10.0 9.8 9.5	4.7 4.6 4.7 4.4 4.2	1.0 0.8 0.6 0.4 0.1
11 12 13 14 15	-13.4 -13.5 -13.6 -14.0 -13.8	- 9.5 -10.0 -10.0 -10.0 -10.2	-10.4+ -10.4+ -10.4+ -10.3	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.8	- 1.6 - 1.6 - 1.4 - 1.4 - 1.2	5.5 5.8 6.0 6.3 6.4	11.6 11.7 11.7 11.7 11.8	13.7 13.8 14.0 14.0 14.1	12.5 12.2 12.0 11.9 11.8	9.1 8.9 8.8 8.7 8.3	4.0 4.0 3.9 3.8 3.8	0.0 0.1 0.2 0.2 0.2
16 17 18 19 20	-13.6 -13.3 -13.2 -12.8 -12.6	-10.0 -10.0 - 9.2 -10.2 - 9.5	-10.2 -10.0 - 9.6 - 9.5 - 9.5	- 3.8 - 3.6 - 3.5 - 3.4	- 1.0 - 1.0 - 0.8 - 0.7 - 0.6	6.7 7.0 7.3 7.8 8.0	11.8 12.1 12.1 12.2 12.4	14.1 14.5 15.1 15.0 15.1	11.9 11.8 11.9 11.6 11.4	8.0 7.8 7.7 7.4 7.3	3.7 3.6 3.5 3.4 3.2	- 0.1 - 0.4 - 0.9 - 1.0 - 1.1
21 22 23 24 25	-12.6 -12.3 -12.5 -12.0 -12.0	-10.0 -10.2 -10.0 -10.0 -10.2	- 9.5 - 9.2 - 9.0 - 8.5 - 8.0	+ 3.4 - 3.3 - 3.2 - 3.2 - 3.0	- 0.2 - 0.1 0.3 0.5 0.7	8.0 8.3 8.6 8.6 8.9	12.4 12.7 12.7 12.8 13.0	15.0 15.0 14.8 14.7 14.6	11.5 11.3 11.2 11.2 11.1	7.1 7.0 6.9 6.8 6.4	2.9 2.8 2.7 2.8 2.5	- 1.1 - 1.3 - 1.6 - 2.0 - 2.4
26 27 28 29 30 31	-11.8 -11.6 -11.5 -11.5 -11.5	-10.2 -10.0 -10.0	- 7.6 - 7.2 - 6.8 - 6.4 - 6.2 - 6.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.8 - 2.8	1.3 1.7 1.8 2.4 2.6 3.0	9.1 9.4 9.8 10.0 10.0	13.2 13.5 13.6 13.5 13.6 13.8	14.8 14.8 14.8 14.7 14.6 14.5	11.1 11.0 11.0 11.0	6.4 6.3 6.1 6.0 6.8 6.5	2.80 3.0 1.3 1.6 1.6	- 2.9 - 3.4 - 4.0 - 4.4 - 4.6 - 4.8
平 均	-12.2	- 9,7	- 9.3	- 3.9	- 0.7	6.6	11.9	14.2	12.2	8.3	3.7	- 0.8
最高	- 9.5	- 9.2	- 6.0	- 2.8	3.0	10.0	13.8	15.1	14.5	10.8	6.2	1.5
日期	1	2	31	29	31	29	31	18	-1	1	1	1
极 低	-14.0	-10.2	-10.5	- 5.6	- 2.8	3.0	9.8	13.0	10.9	6.0	1.3	- 4.8
日 柳	14	15	1	1	1	2	1	3	30	29	28	31
全年統計	最高地	15.1	8)	月18日	最低地流	-14.0	1 /	月14日	地温較多	差 29.1		
	平均地	但 1.7			最高月2	卢均地温	14.2	8月	最低月 ²	严均地 但	-12.2	1月
附 註											1	
符 號	+改正	數值	⊕ 挿補數:	値								

庫漢屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漠屯 東 經 : 125°17′ 北 緯 : 49°80′
雄	准	叶 說	朋	地温表一只,繁徽練懸於雲直遷於地下的微管中,地温表球部距地面 200公分。
205	股	衞	况	1至6月7日每日10時觀測一次,6月8日至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均難溫。
其	他闹	康 項	8	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	7 - 7 - 7 - 7				五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		0.2 0.2 0.2 0.1 0.5	- 2.8 - 2.8 - 2.8 - 3.0	- 4.0 - 4.3 - 4.3 - 4.6	- 3.8 - 3.8 - 3.4 - 3.4 - 3.3	- 1.6 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.2	- 0.8 - 0.6 - 0.4 - 0.4 - 0.6	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	3.4 3.4 3.6 3.6 3.8	8.7 8.8 8.8 8.7 8.7	7.8 7.7 7.7 7.6 7.4	5.2 5.2 5.1 5.1 5.0	2.8 2.8 2.7 2.7 2.6
6 7 8 9 10		0.2 - 1.0 - 0.2 - 0.2 - 0.4	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.2	- 4.8 - 4.8 - 4.8 - 4.8 - 4.3	- 3.2 - 3.2 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.1	- 0.6 - 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.6	0.1 0.2 0.4 0.6 0.8	4.0 4.4 4.8 5.0 5.1	8.5 8.5 8.6 8.4	7.5 7.4 7.3 7.2 7.2	4.9 4.8 4.8 4.5 4.4	2.5 2.2 2.2 2.2 2.2
11 12 13 14 15		- 0.4 - 0.6 - 0.9 - 0.8 - 0.8	- 3.4 - 3.4 - 3.4 - 3.6	- 4.3 - 4.3 - 4.8 - 4.8	- 2.8 - 2.8 - 2.6 - 2.6 - 2.4	- 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.0 - 1.0	- 0.6 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3	0.7 0.9 1.0 1.0	5.2 5.4 5.5 5.7 5.9	8.4 8.5 8.3 8.4 8.4	7.2 7.2 7.1 7.1 7.0	4.3 4.3 4.2 4.2 4.1	2.0 2.0 2.0 1.9 1.8
16 17 18 19 20		- 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 - 1.8	- 3.6 - 3.6 - 3.6 - 3.6 - 3.8	- 5.0 - 4.8 - 4.8 - 4.4 - 4.6	- 2.4 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.1	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.1 0.0	1.5 1.5 1.5 1.6 1.9	6.0 7.1 8.0 8.2 8.1	8.4 8.3 8.2 8.1 8.1	7.0 6.7 6.7 6.5 6.4	4.0 3.9 3.8 3.7 3.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.5
21 22 23 24 25		- 1.8 - 2.1 - 1.8 - 2.2 - 2.0	- 3.8 - 3.8 - 3.8 - 3.8 - 3.8	- 4.6 - 4.4 - 4.4 - 4.3 - 4.3	- 2.0 - 2.0 - 1.8 - 1.8 - 1.8	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8	0.0 0.0 0.0 0.0	2.0 2.1 2.2 2.2 2.4	8.1 8.2 8.1 8.1 7.9	7.8 8.2 8.1 8.0 8.0	6.4 6.3 6.2 6.1 6.0	3.2 3.7 3.4 3.6 3.2	1.4 1.4 1.3 1.2
26 27 28 29 30 31		- 2.4 - 2.6 - 2.6 - 2.8 - 2.8 - 2.8	- 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.4 - 4.1 - 4.2 - 4.0 - 3.8	- 1.8 - 1.8 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 0.8 - 0.8 - 0.6 - 0.8 - 0.8	0.0 0.0 0.0 0.0	2.6 2.8 3.0 3.0 3.0 3.3	8.4 8.6 8.7 8.7 8.5 8.5	8.1 8.1 8.0 7.9	5.9 5.8 5.7 5.5 5.4 5.3	3.1° 3.0 3.0 2.8 2.8	1.2 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9
平	均	- 1.2	- 3.4	- 4.4	- 2.5	- 1.0	- 0.3	1.4	6.4	8.3	6.7	4.0	1.8
教	髙	0.5	- 2.8	- 3.8	- 1.6	- 0.6	0.0	3.3	8.7	8.8	7.8	5.2	2.8
B	期	5	1	31	28	29	20	31	28	2	1	1	1
最	低	- 2.8	- 4.0	- 5.0	- 3.8	- 1.6	- 0.8	0.1	3.4	7.8	5.3	2.8	0.9
B	期	29	26	16	1	1	1	1	1	21	31	29	29
全年和	主教	最高地	但 8.8	9	月2日	最低地	- 5.0	3 ,	月 16日	地温較	差 13.8		
		平均地	但 1.3			最高月	平均地温	8.3	9月	最低月	平均地湿	- 4.4	3月
附	註												
符	號	申押	數值										

庫漠屯水位站1951年逐日平均地溫(300公分深)表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫谟屯 東 程: 125°17′ 北韓: 49°30′
地温計說明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
測驗低况	1至6月7日每日10時觀測一次,6月8日至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	2.0 2.5 2.0 1.9	0.5 0.5 0.3 0.3 0.6	1.8 1.7 1.7 1.7	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.2 - 1.2	- 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	3.4 3.4 3.5 3.4 3.4	4.2 4.2 4.2 4.2 4.2	3.4 3.4 3.3 3.3	1.8 1.8 1.7 1.7
	6 7 8 9	1.9 1.7 1.6 1.6	0.6 1.0 0.9 0.5 0.7	1.5 1.3 1.3 1.3	- 1.2 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.7 - 0.6 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	3.4 3.5 3.5 3.5 3.5	4.2 4.2 4.2 4.2 4.2	3.3 3.1 3.0 3.3 3.3	1.4 1.5 1.5 1.5
	11 12 13 14 15	1.5 1.5 1.5 1.5	1.0 1.0 1.0 1.0	1.1 0.7 0.5 - 0.5 - 0.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.5	- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	3.5 3.5 3.6 3.6 3.7	4.2 4.2 4.2 4.2	3,2 3.2 3.1 3.0 2.9	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2
	16 17 18 19 20	1.5 1.5 1.6 1.3 1.3	1.0 1.0 1.0 1.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.7	- 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.8	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.5	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.5 - 0.3 0.1 0.5 0.7	3.8 4.0 4.0 4.1 4.1	4.2 4.1 4.0 3.9 3.9	2.9 2.8 2.7 2.6 2.7	1.3 1.2 1.1 0.9 1.0
	21 22 23 24 25	1.3 1.4 1.3 1.0	1.1 1.1 1.0 1.0 1.2	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.8 - 1.0	- 0.8 - 0.7 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	0.9 1.1 1.3 1.6 1.8	4.3 4.1 4.1 4.1 4.1	3.8 3.7 3.7 3.7 3.7	2.4 2.0 2.0 2.0 2.0	1.0 1.2 1.0 0.9 0.8
	26 27 28 29 30 31	1.0 1.0 1.0 1.0 1.1	1.5 1.8 1.8	- 0.8 - 0.7 - 0.7 - 1.0 - 1.0	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	2.0 2.3 2.7 3.1 3.1 3.3	4.1 4.1 4.2 4.2	3.6 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	1.6* 1.3 2.2 2.0 1.9	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
平	均	1.5	0.9	0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	- 0.6	0.5	3.8	4.0	2.7	1.2
最	高	2.5	1.8	1.8	- 0.7	- 0.5	- 0.5	- 0.6	3.3	4.3	4.2	3,4	1.8
日	期	2	27	1	22	30	20	7	31	21	1	1	1
设	低	1.0	0.3	- 1.0	- 1.2	- 0.8	- 0.7	- 0.7	- 0.6	3.4	3.5	1.3	0.7
日	期	25	3	25	4	1	1	1	1	1	27	27	27
全	年統計	最高地位	1.3	9	月21日	最低地流	<u>m</u> - 1.2	4)	月4 日	地温較差	£ 5.5		
		平均地	温 1.0			最高月2	下均地溫	4.0	10月	最低月2	平均地温	- 1.0	4月
ST	ë [‡]												
	iķi.	' ④ 挿補	胶值	and a filter from the state of	Mari e rissia. Salayere (Mariane)								

嫩江水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	黒龍江省嫩江縣城區 東 羅 : 125°12' 北韓: 49°10'
燕	設	器 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
訓	驗	微	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
共	他测	股 項	B	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.5 0.7 0.7 0.5	0.6 0.6 0.6 0.8 0.7	3.6 3.9 2.0 10.1 4.8			5.3 4.6 5.6 3.1 3.6	3.6 3.7 4.5 4.5 3.5	1.3 3.9 2.8 3.0 1.1			1.3
	6 7 8 9	0.0* 0.1 0.1 0.2 0.4	0.5 0.6 0.8 0.6 0.6	1.0 1.0 0.7 0.9 0.7	4.5 2.0 3.4 3.2 2.2			6.9 8.1 8.6 12.0 3.6	2.9 4.9 6.1 4.7 4.6	1.0 3.7 1.4 3.1 1.0			1.4 1.3 1.2 1.2 1.1
	11 12 13 14 15	0.3 0.2 0.1 0.3 0.2	0.6 0.8 0.7 0.6 0.5	1.1 1.4 2.1 2.4 1.4	1.2 1.4 1.1 2.0 2.6			3.5 3.6 4.5 2.8 3.3	4.2 3.4 4.2 5.2 5.8	1.3 1.1 1.4 1.2 3.7	=		0.8 0.7 0.9 1.1 1.0
	16 17 18 19 20	0.4 0.2 0.4 0.3 0.4	0.7 0.5 0.6 0.8 0.8	1.5 1.3 1.4 1.4	4.7 6.4 7.3 7.9 1.2	=	=	4.1 5.0 4.3 2.0 3.3	1.2 2.5 3.0 3.0 5.0	3.1 2.9 2.0 3.4 4.9			1.3 1.1 1.0 0.9 1.0
	21 22 23 24 25	0.4 0.5 0.8 0.7 0.7	0.7 0.9 0.9 0.5 0.7	2.3 2.2 2.9 2.3 2.4	0.7 2.5 6.2 5.8 9.0	=	=	3.8 3.3 3.3 5.6	5.2 4.3 3.0 3.0 3.0	4.6 2.3 4.1 2.6 2.4	=	=	0.9 0.5 0.4 0.3 0.5
	26 27 28 29 30 31	0.6 0.6 0.1 0.7 0.6 0.6	0.8 0.5 0.5	3.1 3.2 3.4 3.9 3.6 3.7	9.4 4.1 6.0 4.9 5.1			4.3 6.0 5.3 8.7 8.5 1.7	3.0 3.3 2.9 3.1 2.4 3.7	2.4 1.5 2.4 1.5			0.3 0.4 0.3 0.3 0.3
總	量	11.0	17.7	55.7	129.2	***		151.6	117.4	72.4			(23.2)
最	大	0.3	0.9	3.9	10.1			12.0	6.1	4.9			(1.4)
B	期	23	22	29	4			9	8	20	_		(5)
榖	小	0.0	0.1	0.6	0.7			1.7	1.2	1.0		_	0.3
B	期	6	1	1	21			31	16	6	_	_	24
全生	年統計	年蒸發量	(578.	2)	最大E	燕發量	(12.0)	(7月 9	日) 最	小日蒸發力	0.0	1月	6 B
		最大月蒸		151.6)			(7月)	最小月蒸	發量	11.0			1月
附	註	5、6月	及10至12	月3日無	記錄。								
符	製	※ 可疑	数値 ()欠年	學數值								

缴江水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵江縣城區 東輕: 125°12′ 北韓 : 49°10′
	U形温度表一只,體於百藥箱內,測日平均温度及最高最低温度。
剛 驗 概 况	每日10、18時觀測二次,即以二次之平均値作為日平均氣溫。每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作為前一日的最高氣溫及當日的最低氣溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

							_		-	_									
B	月	一 月	二月	三月	四月	£	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-32.8 -37.7 -40.1 -35.3 -34.0	-17.0 -18.5 -19.6 -18.1 -21.0	-19.9 -23.0 -22.0 -17.9 -13.4	0.5 1.1 2.1 7.0 7.3														
6 7 8 9 10		-39.9 -40.0 -34.5 -38.5 -44.3	-21.8 -20.5 -15.8 -19.4 -22.6	-14.5 -18.1 -12.5 -12.4 -13.6	6.3 - 2.5 - 2.5 - 0.3 1.3														
11 12 13 14 15		-39.5 -31.6 -33.3 -26.6 -26.8	-22.5 -18.3 -18.0 -20.8 -19.7	-12.9 - 8.8 - 4.6 - 7.9 -11.0	1.0 2.5 3.7 3.3 6.8														
16 17 18 19 20		-25.8 -23.9 -16.7 -29.3 -18.8	-21.4 -21.0 -22.0 -20.5 -11.3	- 3.8 - 8.8 -12.5 -10.2 -10.6	6.3 4.3 3.9 6.2 2.0														
21 22 23 24 25		-23.9 -20.0 -13.5 -15.3 -16.2	-16.3 -19.0 -17.5 -19.8 -19.3	- 3.7 - 2.1 1.1 3.4 2.0	- 1.3 3.0 4.8 11.2 12.3														
26 27 28 29 30 31		-15.0 -17.0 -14.9 -19.5 -18.0 -17.8	-20.0 -16.1 -13.5	2.5 2.8 1.5 2.2 5.3 3.6	11.4 10.4 4.3 10.5 11.7														
平	均	-27.4	-19.0	- 7.7	4.6														
最	高	- 7.1	- 6.5	12.0	16.5														
B	期	26	20	29	30														
最	低	-49.2	-36.4	-31.5	-12.0														
B	期	10	17	2	8														
全年統	카	最高氣法	皇 (16.5) (4	月30日)	最但	近氣	温	19.2		1	月 10	日	氣温	良較差	ė (6	5.7)		
-E - T-17/L	111	平均氣	E -			最高	5月4	均氣	温	(4.6)	(4	月)	最佳	氐月平	均氣	進	-27.4	1月
附	註	氣温於	5 月停止	観測。															
符	號	()	欠準數值																

嫩江水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省兼江縣城區 東經: 125°12′ 北緯: 49°10′
僕	23	影	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
测	歉	槪	况	每日6、10、14、18時觀測風向風, 月各一次。風向遇最多向。風力配當日四次中出現最多之風力級數。
其	他潮	數項	1	水位、降水量、蒸穀量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

			_		-	_			_	_		-		_	_	_	_	-	MI IC	-		
項月	一月	二月		月		月	五	月	六	月	七	月		月	九	月	+	月	+-		+=	
H	風風	風風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	區向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	威力
1 2 3 4 5	S 1 SW 1 S 1 E 1 E 1	NE 1 NNW 1 NW 2 C 0 S 1	WINW	2 1 1 1 1 1	SW SW SW SW	1 2 2 6 3																
6 7 8 9	W 1 E 1 SW 1 N 1 W 1	SW 1 SW 1 NW 2 S 1 S ·1	SW SW SW SW SW	1 1 1 1 1 1 1	SE SW NE SW ENE	3 2 1 1 2																
11 12 13 14 15	S 1 NW 1 E 1 SN 2 ENE 1	SW 1 S 1 SE 1 SW 1 NE 1	S S NNE SE	1 3 2 6 2	NE SE NE SW NE	23322																
16 17 18 19 20	SSE 1 C 0 SW 1 SE 2 S 2	NE 1 S 1 NE 2 SW 1 SW 1	SSW NNE SSW NW NW	3 3 1 1 3	SW NW NW SSE SE	23222																
21 22 23 24 25	S 1 WNW 2 N 2 WNW 2 SW 1	NE 3 NE 3 NE 2 NE 1 NE 1	NNE SW SW NE	3 1 1 1 1 1	ENE	1 2 2 3 3																
26 27 28 29 30 31	WNW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 S 1	SW 1 NE 1 NE 2	SW NE NE SW S NE	1 1 2 1 2 1 2	SW NE SSW NE NW	2 2 1 2 1																
最多區向	SW	NE	SV	V	S	W																
平均風力	1.2	1.3	1.6	3	2.:	2																
最大風力	2	3	6		6																	
B 30)	14	21	14	4	4																	
	最多風	向 (S)	٧)				最	大風,	カ	(6)		(3	月14	日)	平	均風	カ・				_	
全年統計	最大月	平均風力	(2.2	2)			1	(4	月)		最	小月2	平均	風力	(1	.2)				(1	月)	
	風向風	力於5月	停止	间。								-			olis, Else (Ele							
附 註																						
符 號	()	欠準數値																				

嫩江水位站1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

制 站 地 點	黑龍江省嶽江縣城區 東經: 125°12′ 北緯: 49°10′
地溢計説明	地温表一只,緊鎖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中, 地温表球部距地面 200 公分。
测量低况	每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他测验项目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

															-	地區以	
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 0.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.8	- 3.9 - 4.0 - 4.0 - 4.2 - 4.4	- 6.9 - 7.0+ - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 6.6+ - 6.5 - 6.4 - 6.2 - 6.0													
6 7 8 9 10	- 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.5	- 4.6 - 4.6 - 5.0 - 5.0	- 7.1 - 7.0 - 7.1 - 7.2 - 7.2	- 5.2+ - 4.5+ - 3.7 - 3.8 - 3.7													
11 12 13 14 15	- 1.6 - 1.8 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 5.0 - 5.2 - 5.2 - 5.3 - 5.5	- 7.3 - 7.2 - 7.3 - 7.2 - ?.5	- 3.6 - 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.4													
16 17 18 19 20	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.5	- 5.9 - 5.7 - 5.9 - 6.0 - 6.0	- 7.5 - 7.5 - 7.4 - 7.5 - 7.3	- 3.2 - 3.1 - 3.1 - 4.0 - 4.0													
21 22 23 24 25	- 2.5 - 2.6 - 2.8 - 2.8 - 3.0	- 6.0 - 6.1 - 6.2 - 6.3 - 6.5	- 7.2 - 7.2 - 7.3 - 7.2 - 7.0	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.2													
26 27 28 29 30 31	- 3.0 - 3.1 - 3.2 - 3.2 - 3.5 - 3.7	6.6 6.7 6.8	- 7.1 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 6.9 - 6.7	- 3.5 - 3.2 - 3.5 - 3.0 - 3.1													
平 均	- 2.1	- 5.4	- 7.2	- 4.0													
最高	- 0.5	- 3.9	- 6.7	- 3.0													
日 期	1	1	31	29													
般 低	- 3.7	- 6.8	- 7.5	- 6.6													
日 期	31	28	15	1													
全年統計	最高地(星 (- 0.5) (1)	月1日)	最低地	温	(- 7	.5)	(3)]15 E	3)	地值	主較含	善 ('	7.0)		
	平均地	但 ——			最高月	平均:	也溫	(- 2	.1)	(1	月)	极任	氏月 Z	下均 地	温	(- 7.2)	(3月)
附 註	地温於	5月停止	見測。									· C·					
符 號	十改正	數值	() 欠当	to the las										-			

嫩江水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省嫩江縣城區 東經: 125°12′ 北韓: 49°10′
地温計説明	地温表一只,繁徽線懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
测量依况	每日10時觀測一
其他测验项目	水位、降水量、蒸裂量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

_								-		_				_			地區以(2017
H	A	月	二月	三月	四月	五月	六月	3	t	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	2.0 2.0 2.0 1.9 1.8	1.0 0.5 0.5 0.5 0.5	0.0 0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.4	- 2.3 - 2.4 - 2.2 - 2.2 - 2.4													
	6 7 8 9	1.7 1.7 1.7 1.6 1.5	0.4 0.5 0.4 0.0 0.3	- 0.5 - 0.6 - 1.0 - 0.8 - 1.0	- 2.2 - 4.0* - 2.2 - 2.1 - 2.1													
	11 12 13 14 15	1.5 1.5 1.4 1.5 1.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	- 1.1 - 1.2 - 1.4 - 1.3 - 1.5	- 2.0 - 2.0 - 2.1 - 2.0 - 2.0													
	16 17 18 19 20	1.3 1.2 1.0 1.0	0.2 0.2 0.1 0.0 0.0	- 1.5 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.9	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.9 - 2.0													
	21 22 23 24 25	1.0 1.0 1.0 1.0	0.0 0.0 0.0 0.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 2.0 - 1.8 - 1.7 - 1.6													
	26 27 28 29 30 31	1.0 0.8 0.8 0.8 0.6 0.6	0.0	- 2.1 - 2.1 - 2.1 - 2.6 - 2.2 - 2.3	- 1.7 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6													
平	均	1.3	0.2	- 1.4	- 2.0													
段	高	2.0	1.0	0.0	- 1.6													
B	柳	1	1	1	25													
散	低	0.6	0.0	- 2.6	- 4.0													
日	朔	30	9	29	7													
4	年統計	最高地位	[2.0]	(1)	月1日)	最低地	温 (4.0)	(4)	月 7 1	3)	地位	L較	£ (6	.0)		
	7 100 81	平均地	但 ——			最高月	平均地沿	1	(1.3)	(1	月)	载	近月 4	平均地	温	(- 2.0)	(4月)
附	註	地温於	5 月停止	見測。														
符	Set .	* 可疑	數值	()欠首	学數值													



柳家屯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	呼納盟莫力達瓦廣柳家屯	東極: 125°05′	北韓: 49°14′
燕	R 2	1 説	明	紅銅製蒸發血,口徑20公分,高10公分,置於氣激場內雨	置舊之近旁。	
测		微	况	每日9時觀測一次,作闆前一日的蒸發量, 配至0.1公園	L o	
其	他调	數項	B	亦位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

					_	_				_							
B	1 -	一月	=	月	Ξ	月	四	月	ħ	月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5											•	7.3 10.6 7.6 3.7 3.4	2.7 3.2 4.0 5.3 3.3	1.6 1.3 1.8 1.9 2.0	0.5 2.3 1.7 1.8 4.3	1.5 0.3 0.4 1.2 1.0	0.7 0.4 0.5 0.5 0.4
6 7 8 9 10												7.5 7.1 8.0 10.5 6.9	2.1 4.2 3.4 4.3 3.5	3.0 3.1 1.1 0.9 1.4	3.8 3.1 2.2 2.0 0.7	1.1 1.0 2.0 1.3 0.6	0.8 0.5 0.5 0.4 0.4
11 12 13 14 15											5.4 5.5	1.0 2.2 3.7 2.4 2.0	3.7 3.6 2.3 3.3 2.1	0.4 1.1 1.6 3.2 3.4	1.2 2.1 2.5 1.9 2.1	1.0 2.1 1.4 1.2 0.9	0.1 0.1 0.2 0.4 0.3
16 17 18 19 20	-										6.7 12.7 7.0 9.2 5.7	3.2 4.4 3.3 2.9 4.2	0.1 1.8 2.5 3.2 2.8	2.5 1.5 1.4 2.5 4.1	1.7 1.8 1.7 0.9 1.9	1.2 1.3 1.6 1.0 0.3	0.4 0.3 0.2 0.3 0.5
21 22 23 24 25											5.2 6.8 7.4 8.3 11.9	2.9 3.2 3.3 4.8	4.2 4.2 4.1 1.8 0.9	3.7 1.8 2.7 3.1 3.2	2.0 1.6 0.4 1.0 2.1	0.6 0.7 1.2 0.7 0.5	0.6 0.3 0.4 0.3 0.2
26 27 28 29 30 31											14.5 7.1 2.7 0.7 4.2	4.0 5.0 4.7 7.2 5.5 1.8	3.8 3.8 3.1 3.6 2.7 1.9	0.5 2.9 2.7 1.7 0.3	1.9 1.7 1.3 0.9 1.2 1.5	0.5 0.5 0.4 0.5 0.7	0.3 0.3 0.2 0.3 0.2 0.2
48 1	R										(121.0)	(144.3)	95.5	62.4	55.8	28.7	11.2
散 :	*										(14.5)	10.6	5.3	4.1	4.3	2.1	0,8
B 3	Uj										(26)	2	4	20	5	12	6
教	小										(0.7)	(1.0)	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1
B ;	0)										(29)	(11)	16	30	23	2	11
全年統		F蒸 爱 i	k ((518.	.9)		1	股大日	3 蒸多	量	(14.5)	(6月 26	8日)最	小日蒸發	t (0.)	L) (8)	16日)
	×	大月	医	ł ,	(144.	.3)					(7月)	最小月素	發量	(11.2)			(12月)
Deb 1		1)62)7					登出1	皿外,	缺消	N.							
符!	st (() :	大准!	收值													



安彥淺水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	呼納盟莫力達瓦旗努圖克安彥淺屯	東 程 : 124°37′	北緯: 48°46′
燕	R 2	器 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象	場內雨量簡之近旁。	
701	驗	微	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.	1公厘。	
共	他到	章 項	目	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

						_			-							
B	月	一月	二月	Ξ	月	四	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5										7.8 11.4 7.2 3.6 3.0	3.2 3.5 5.1 5.0 5.0	2.7 3.6 1.7 3.8 3.3	0.5 1.4 2.5 1.7 1.7	1.8 1.4 0.7 0.6 1.5	0.5 0.5 0.8 0.8
	6 7 8 9										7.0 7.0 7.5 8.5 4.7	3.6 5.8 7.2 5.2 4.8	6.0 3.7 1.9 1.0 2.0	2.9 3.7 1.8 2.3 0.2	1.2 1.5 1.8 1.6 1.5	0.5 0.8 0.8 0.6 0.5
	11 12 13 14 15				,						4.7 2.8 3.9 4.8 3.2	4.1 5.6 4.8 4.7 4.1	1.1 2.0 2.2 3.7 4.7	2.1 2.1 2.2 2.7 2.8	0.5 1.2 1.6 1.0	0.4 0.1 0.5 0.8 0.5
	16 17 18 19 20										6.4 7.0 3.6 2.5 6.9	1.0 1.8 4.6 4.0 3.7	2.0 1.4 1.9 3.3 2.7	2.0 1.7 2.2 2.0 2.1	0.9 1.1 1.1 1.2 0.6	0.8 0.4 0.4 0.6 C.5
	21 22 29 24 25									7.9 19.7 12.1 18.0 14.4	0.8 3.7 3.7 4.3 6.1	5.3 4.5 4.5 0.4 1.9	3.1 1.9 3.4 3.0 2.6	2.8 2.5 0.6 2.3 3.2	0.5 1.1 0.6 0.9 0.7	0.8 0.6 0.4 0.4
	26 27 28 29 30 31									18.4 10.1 5.9 1.2 5.0	4.3 5.3 6.0 7.5 6.2 1.2	4.9 4.6 2.6 3.5 1.9 4.0	1.0 1.4 1.6 1.7 1.0	1.5 1.8 1.7 1.8 1.3	0.5 0.6 0.4 1.1 0.7	0.3 0.4 0.4 0.3 0.3
總	量									(112.7)	162.6	124.9	75.4	61.9	31.6	16.0
榖	大									(19.7)	11.4	7.2	6.0	3.7	1.8	0.8
B	期									(22)	2	8	6	7	1	3
最	小									(1.2)	0.8	0.4	1.0	0.2	0.4	0.1
B	期									(29)	21	24	9	10	28	12
全	年統計	年蒸發量	t (585.	.1)		1	是大 E] 蒸裂	量	(19.7)	(6月 2	2日) 据	七小日蒸發	k (o.:	1) (12)	引2日)
		最大月蒸	量量	(162.	.6)					(7月)	最小月素	量级系	(16.0)			(12月)
附	註	6 月21日	開始觀	N o												
符	號	() 9	文準數值													



布西水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

109	站	地	點	呼納盟莫力達瓦旗布西東江口屯	東經: 184°80′	北韓: 48°29′
*	R #	# 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象裝	內兩量簡之近旁。	
测	融	概	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1	公厘。	
其	他剛	散項	8	木位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

1 7.8 7.7 3.2 2.1 1.4 1.8 2 8.8 12.2 3.0 2.7 1.1 0.5 3 7.6 3.5 6.6 3.5 1.8 0.7 4 9.8 2.4 7.7 4.8 1.4 1.2 5 11.5 3.2 3.4 4.9 1.6 1.5 6 11.1 7.8 5.0 5.7 2.2 0.9 7 11.9 4.7 6.0 5.8 3.2 1.1 8 10.0 7.0 7.6 2.1 2.8 1.5 9 3.0 9.5 8.0 1.6 1.9 1.6 10 4.2 5.5 5.0 0.9 0.5 0.9 11 5.3 3.5 3.4 1.1 1.8 1.1 12 5.3 3.5 3.4 1.1 1.8 1.1 12 5.2 2.8 4.8 1.3 2.0 1.5 13 5.5 3.8	十二月 0.7 0.7 0.5 0.3 0.4 0.9 0.5 0.6 0.4 0.9 0.5 0.5 0.6 0.4 0.9 0.5 0.5 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
3 8.8 12.2 3.0 2.7 1.1 0.5 0.7 4 0.7 4.8 1.4 1.2 1.5 0.7 4.8 1.4 1.2 1.1 0.5 9.8 2.4 7.7 4.8 1.4 1.2 1.5 1.5 1.5 1.6 1.5 1.6 1.5 1.5 1.6 1.5 1.6 1.5 1.6 1.5 1.1 1.2 1.6 1.5 1.1 1.2 1.1 1.6 1.5 1.1 1.5 1.1 1.2 1.1 1.5 1.2 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1<	0.7 0.7 0.5 0.3 0.4 0.5 0.6 0.4 0.9 0.6 0.4 0.9 0.6 0.4 0.5 0.6 0.4 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6
11.9	0.5 0.8 0.4 0.3 0.4 0.9 0.5 0.4 0.5 0.4 0.5 0.3
13	0.4 0.9 0.6 0.5 0.6 0.4 0.4 0.5 0.4
11.1	0.4 0.4 0.5 0.4 0.3 0.5 0.3
9.8 2.2 4.9 3.9 1.5 0.8 12.4 4.0 4.8 3.6 1.6 0.8 12.2 3.8 1.1 3.0 2.0 0.8 13.5 4.8 1.4 1.1 2.0 0.6	0.5 0.3 0.2
26 27 28 28 29 30 31	0.5 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2
268.3 163.2 135.2 82.8 55.0 30.6	13.8
最 大 18.5 12.2 8.0 5.8 3.2 1.8	0.9
日期 18 2 9 7 7 1	13
最 小 2.0 2.0 1.1 0.4 0.5 0.5	0.2
日 期 14 14 24 30 10 2	24
全年 統計 年蒸發量 (748.9) 最大日蒸發量 (18.5) (6月 18日) 最小日蒸發量 (0.2) (12月	24日)
最大月蒸發量 (268.3) (6月) 最小月蒸發量 (13.8)	12月)
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	
符 號 () 欠準數値	



訥謨爾水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

315	站	地	點	黑龍江省德都縣訓練爾村	東 經 : 123°35′ 北緯: 48°35′	
燕	設	是說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,億於氣象基	 勢內雨覺簡之近旁。	
調	-	復	宏	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	小一夫,均作為前一日的蒸發量,配至0.1公厘。	
其	他測	歐項	B	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面 狀態、 ³	天空狀况,天氣狀態。	

H	月	月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	士 月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.3 0.4 0.1 0.1 0.2	0.3 0.2 0.2 0.3 0.4	0.5 0.5 0.5 0.8 0.4	2.7 2.4 2.0 5.1 4.4	5.6 10.6 10.2 4.8 7.9	6.8 6.4 6.6 7.7 9.4	5.6 8.1 7.5 6.1 4.9	2.8 2.4 2.2 3.4 2.9	0.2 1.5 2.4 2.5 4.6	1.5 0.3 2.0 1.1 3.8	1.4 1.1 0.5 1.1 1.2	0.7 0.4 0.5 0.6 0.5
	6 7 8 9	0.3 0.3 0.3 0.1 0.3	0.3 0.4 0.3 0.2 0.4	0.7 0.7 0.8 0.9 1.2	4.6 1.9 2.5 2.6 2.9	9.5 10.7 4.8 9.3 6.8	14.4* 9.8 4.8 3.6 6.6	4.7 6.4 6.1 7.3 7.0	3.1 4.3 5.7 5.2 4.8	3.2 2.8 4.0 1.6 1.1	2.7 3.0 2.9 1.2 0.4	0.9 0.9 1.3 1.1 0.8	0.6 0.4 0.7 0.4 0.5
	11 12 13 14 15	0.2 0.1 0.2 0.4	0.5 0.5 0.7 0.4	0.6 0.4 1.2 1.2	1.9 1.5 1.3 0.7 3.3	11.4 8.8 6.9 8.0 7.4	7.7 10.2 3.1 5.0 7.7	2.7 1.9 4.8 4.9 2.7	1.8 4.8 3.4 2.9 3.5	1.2 1.3 0.9 3.2 3.0	0.7 1.6 1.8 1.8	1.1 1.7 0.6 0.9 0.9	1.0 0.3 0.3 0.7 0.4
	16 17 18 19 20	0.4 0.6 0.4 0.5 0.3	0.8 0.2 0.5 0.7 0.7	1.2 1.3 1.3 1.1 0.4	4.1 3.3 6.0 4.6 1.1	4.1 7.0 7.1 6.8 8.4	7.4 10.4 2.7 8.3 4.3	3.5 5.6 3.8 4.8 4.9	1.1 0.8 1.6 7.6 4.6	0.3 2.4 2.1 3.5 4.2	1.5 1.6 1.3 1.7 1.6	0.9 0.9 1.7 1.1 1.3	0.4 0.3 0.3 0.4 0.5
	21 22 23 24 25	0.3 0.2 0.5 0.4 0.5	0.6 0.6 0.4 0.7 0.8	1.6 1.8 2.0 2.1 2.2	0.3 1.5 3.8 4.7 6.0	4.5 3.8 5.5 6.1 10.0	4.7 4.7 7.1 8.7 8.6	4.2 3.0 3.2 3.5 4.9	4.3 4.7 0.9 2.5 1.9	3.3 2.6 3.0 2.8 2.0	1.5 2.2 0.8 1.5 2.0	0.9 0.6 0.5 0.2 0.8	0.3 0.5 0.4 0.3 0.2
	26 27 28 29 30 31	0.3 0.2 0.2 0.2 0.5 0.4	0.7 0.3 0.4	2.5 2.8 2.4 3.0 3.2 1.8	6.9 2.7 1.2 4.3 2.7	9.4 12.0 11.0 10.5 9.4 5.8	11.0 6.8 1.5 0.6 2.6	4.6 6.9 4.8 6.5 5.6 0.4	4.0 4.2 2.5 2.9 2.4 1.5	0.8 2.9 2.3 2.2 0.5	1.7 1.3 2.0 1.6 1.4	0.4 0.9 0.2 0.6 0.7	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3
想	量	9.4	13.0	42.2	93.0	244.1	199.2	150.9	100.7	68.4	51.9	27.2	13.0
最	大	0.6	0.8	3.2	6.9	12.0	14.4	8.1	7.6	4.6	3.8	1.7	1.0
B	期	17	16	30	26	27	6	2	19	5	5	12	11
般	小	0.1	0.2	0.4	0.3	3.8	0.6	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2	0.2
B	期	3	2	5	21	22	29	31	17	1	2	24	25
全	年統計	年蒸發量	1013.	0	最大日	蒸發量	14.4	6月6	日最小	小日蒸發:	t 0.1	1月	3 H
		最大月蒸	發量 2	44.1			5月	最小月蒸	發量 9	.4			1月
附	註												
符	88	※ 可疑	政値										

訥護廳水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

髙	站地	點	黑龍江省德都縣評獎剛村	東樫:	126°35′	北韓:	48°35′	
氣	温計說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低	温度。				
測	敢 概	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲日 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最低	平均氣(各一次 任氣溫均	且; 6 至12↓ ,作爲前− 記當日。	月毎日 9 時間 - 日的最高集	見測一次, [温及當日	的的
其	他測驗項	1 8	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空	狀况、天	三氣狀態 。			

(氣温以°C計)

1	32.5 -18.3 31.8 -19.6 -20.7 31.1 -20.7 31.8 -20.2 31.2 -20.1 30.2 -18.1 28.5 -16.6 23.8 -18.6 20.4 -14.5	三月 - 9.5 -10.5 -18.9 - 9.3 -13.5 -11.2 -10.4 - 6.8 - 4.1 - 6.8 - 4.1 - 6.2 - 7.7	1.2 2.2 3.9 5.6 7.7 10.8 0.6 - 0.4 0.9 - 0.3	五月 12.8 21.2 15.6 9.3 13.7 20.2 21.5 11.5 16.5 11.5	六月 14.5 18.3 16.9 19.6 22.0 16.0 18.7 14.4 14.9	七月 20.5 25.0 25.0 24.1 21.2 20.2 18.7 23.3	19.7 21.2 20.1 20.7 23.7 22.7 19.8	15.4	8.3 6.5 3.9 8.7 9.2	十一月 - 1.2 1.6 - 1 3 - 5.5 - 6.0 - 7.1	-14.9 -10.3 - 9.7 -14.4 -12.8
2 -31 3 -33 4 -32 5 -31 6 -32 7 -31 8 -29 9 -31 10 -31 11 -31 12 -30 13 -28 14 -23 15 -20 16 -20 17 -20 18 -12 19 -21 20 -20 21 -23 22 -19 23 -16 24 -16 25 -14 26 -13 27 -14 28 -14	32.5 -18.3 31.8 -19.6 -20.7 31.1 -20.7 31.8 -20.2 31.2 -20.1 30.2 -18.1 28.5 -16.6 23.8 -18.6 20.4 -14.5 20.4 -14.9	-13.5 -11.2 -10.4 - 3.7 - 6.8 - 4.1 - 6.2 - 4.6 - 1.2 - 3.7	10.8 0.6 - 0.4 0.9 - 0.3	21.2 15.6 9.3 13.7 20.2 21.5 11.5	16.0 18.7 14.4	20.2	21.2 20.1 20.7 23.7 22.7 19.8	15.4	12.1	1.6 - 1 3 - 5.5 - 6.0	-10.3 - 9.7 -14.4 -12.8
7 -31 8 -29 9 -31 10 -31 11 -31 12 -30 13 -28 14 -23 15 -20 16 -20 17 -20 18 -12 19 -21 20 -20 21 -23 22 -19 23 -16 24 -16 25 -14 26 -13 27 -14 28 -14	31.8 -19.6 -20.7 31.1 -20.7 31.8 -20.2 31.2 -20.1 30.2 -18.1 28.5 -16.6 23.8 -18.6 -14.5 20.4 -14.9	-10.4 - 3.7 - 6.8 - 4.1 - 6.2 - 4.6 - 1.2 - 3.7	0.6 - 0.4 0.9 - 0.3	21.5 11.5 16.5	18.7	20.2	19.8		12.1	- 7.1	-77 7
12	30.2 -18.1 28.5 -16.6 23.8 -18.6 20.4 -14.5 20.4 -14.9	- 4.6 - 1.2 - 3.7	2.2		17.5	24.1 27.5	24.6 21.7 20.7	9.5 12.1 7.2 9.8	6.7 5.5 1.2 2.0	- 4.9 - 4.8 - 3.6 - 6.7	-11.1 -13.1 -14.8 -19.3 -12.6
18	20.4 -14.9		2.2 2.5 1.3 3.3 6.9	14.5 10.7 11.6 14.7 13.6	19.6 21.4 13.4 17.0 19.5	17.0 17.9 20.5 20.6 20.2	21.7 21.2 21.2 22.8 22.2	8.3 9.2 8.4 12.3 12.5	3.1 3.6 0.7 5.1 - 0.6	- 6.8 - 7.7 - 3.2 - 1.0 - 7.8	-17.6 - 5.1 -14.3 -16.6 -21.2
22 -19 23 -16 24 -16 25 -14 26 -13 27 -14 28 -14 29 -15	20.7 12.5 21.9 20.4 -15.5 -19.1	- 3.2 - 4.8 - 7.5 - 6.9 - 5.3	7.4 8.9 12.6 12.3 5.2	9.7 6.3 15.0 19.7 20.5	23.8 25.8 19.4 19.8 16.6	19.9 21.7 17.0 21.9 24.4	18.4 16.8 19.4 17.0 20.2	7.4 8.2 6.6 11.7 12.1	- 0.6 3.9 1.0 2.2 3.3	- 7.6 - 6.8 - 4.3 - 3.9 - 1.6	-29.0 -25.6 -17.5 -13.0 -13.2
27 -14 28 -14 29 -15	23.0 -17.1 19.6 -17.4 16.1 - 9.2 16.6 - 6.4 14.4 -14.2	- 0.3 - 1.9 4.7 0.1 4.9	3.1 2.7 6.2 9.5 11.9	17.7 17.3 17.8 24.6 25.6	14.3 19.1 26.2 21.0 22.6	19.5 21.0 22.0 23.2 23.8	17.7 19.0 18.9 17.3 14.1	10.6 10.8 11.2 16.4 7.6	1.7 0.5 2.8 0.5 - 2.8	- 0.6 - 5.5 - 5.7 -12.8 -13.5	-16.1 -23.6 -27.7 -23.7 -34.4
30 -14	13.2 -12.5 14.9 - 7.8 14.1 - 8.3 15.5 14.7 12.7	2.9 3.3 3.3 4.8 5.3 2.3	14.0 8.8 6.9 8.9 9.5	25.9 28.0 26.8 26.4 18.6 14.9	26.0 20.4 16.0 16.3 16.0	22.7 21.8 17.3 20.5 23.8 16.7	16.1 17.8 21.0 17.9 15.8 13.8	7.9 9.5 9.9 10.0 6.9	- 3.0 - 2.4 - 0.8 - 1.2 - 2.4 - 3.7	-21.6 -20.7 -16.7 -13.1 -10.9	-36.2 -31.3 -36.0 -28.2 -20.3 -31.5
平 均 -23	23.2 -16.0	- 3.8	5.9	17.2	18.9	21.4	19.5	10.7	2.4	- 7.0	-19.8
最高-4	4.6 - 3.0	11.0	22.2	33.4	31.7	31.1	28.4	21.0	17.0	7.9	- 0.1
日 期 2	26 20	30	26	29	23	10	6	20	5	1	2
最 低 -39	39.5 -32.0	-21.0	-12.4	- 5.8	- 0.9	7.0	9.8	- 0.5	-12.1	-26.7	-40.1
日 期	3 18	10	9	15	1	1	22	20	31 .	27	26
全年統計	最高氣温 33.4	5)	月29日	最低氣	■ -40.1	12)	126日	氣温較差	73.5		
	F均氣温 2.3			最高月平	均氣温 2	1.4	7月	最低月平	均氣温 -	23.2	1月
附 註	1月21日及23、2	24日最高第	《温無記録	· ·							
符 鮑											

訥護爾水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省德都縣訊獎爾村 東經: 126°85′ 北緯: 48°85′
僟	25	設	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂緊布餘,觀測風吹布條方向。
101		橅	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一夫。風向均遲最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則記6夫風力之平均風力級數。
其(也例	歌 項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風力	風風力	風風	風風力	風風向力	風風	風風	風風	風風向力	風風	風風	風 風 向 力
1 2 3 4 5	W 2 C 0 C 0 W 2 SSE 2	NNE 1 WNW 2 NW 2 C 0 C 0	N 2 WNW 5 NW 3 SW 3 S 3	NW 2 W 5 SN 1 SN 6 NW 2	S 3 WSW 9# W 9# WNW 4 NW 3	N 2 SW 2 E 1 E 2 C 0	E 1 SE 2 SSE 2 E 2 SE 2	E 2 SE 2 E 1 S 2 SSW 2	NW 4 NNW 4 NW 2 E 2 NE 2	SSW 3 N 1 WSW 1 W 2 SW 3	W 1 SW 3 NE 2 NNW 4 W 2	NE 1 W 1 WSW 1 W 1 SW 1
6 7 8 9	N 1 C 0 WSW 1 C 0 C 0	C 0 NW 3 C 0 WNW 2	W 3 NNW 1 S 3 WSW 3 C 0	SW 7 W 3 NE 1 C 0 SE 3	SW 2 E 3 NE 1 WSW 4 NW 8	ENE 3 NE 3 NE 3 NE 3 E 2	SE 1 NW 2 SE 2 S 3 S 3	SSW 2 WNW 2 WSW 2 NW 3 S 2	SE 2 WNW 3 S 4 SSE 2 SE 3	3SW 6 W 5 NW 2 NE 2 SW 3	WNW 1 W 2 SW 2 WSW 1 SW 1	SW 2 W 1 W 2 SW 2 SW 2
11 12 13 14 15	WSW 2 W 2 C 0 SW 2 NNW 1	C O NW 1 C O W 1 E 1	SW 1 SSW 4 SW 3 NNW 5 NW 1	SE 3 NE 3 ENE 1 N 2 C 0	SW 2 NW 8 N 4 NNW 5 ENE 3	S 4 S 3 SSE 2 ENE 1 SE 1	SW 2 SW 3 S 2 SSW 2 SW 2	SE 3 SW 3 W 2 W 3 W 2	SE 3 E 3 NE 3 WNW 2 NE 2	N 2 W 3 NE 3	W 1 SSW 1 SSW 2 NNE 1 N 1	SE 2 SE 4 NW 2 NW 3 NW 2
16 17 18 19 20	SW 1 SW 2 SSW 7 WSW 2 N 1	NE 3 NW 1 C 0 SW 3 NW 5	SW 6 N 3 WNW 2 NW 6 NW 6	NW 4 NNW 2 W 3 S 7 NNE 2	NE 4 NE 4 NE 5 NE 4 NE 4	E 1 S 3 WSW 3 NW 3 NE 2	WNW 2 NW 2 SE 2 SSW 3 ENE 2	SE 2 SW 4 S 2 SSE 2 S 4	NE 1 WNW 2 NW 1 N 3 SW 3	W 2 W 1 W 1 W 2	W 1 W 1 SW 1 SSW 2 SSW 2	SW 1 NW 1 S 2 W 2 W 1
21 22 23 24 25	N 3 W 3 NW 3 NW 3 W 3	NE 5 NE 6 NE 5 SSW 4 SW 1	NE 3 NE 2 NW 1 S 2 SE 1	ENE 2 E 3 NE 1 NNE 1 N 2	SW 3 C 0 NW 3 W 5 W 3	ENE 2 N 1 NW 2 NW 2 NE 1	E 3 SE 1 W 1 NW 1 SW 2	SW 4 C 0 E 3 ENE 3 SW 4	NW 4 WNW 3 S 3 S 6 SE 4	W 2 W 2 S 4 NW 3 W 3	NW 4 WNW 2 WSW 2 SW 2 NW 2	W 1 NE 2 SW 1 NW 2 SE 1
26 27 28 29 30 31	NW 1 C 0 SW 3 C 0 W 1 SSW 2	WNW 1 NE 5 SE 5	NNE 4 NE 4 SSE 1 SW 1 SE 2 SSE 5	SW 4 ENE 6 SSW 6 NE 4 SW 3	ENE 1 W 4 SW 3 W 2 NE 8 N 4	W 3 E 3 E 2 E 2 ENE 1	SW 4 SW 3 WSW 4 SW 3 S 3 SE 2	W 3 W 2 E 3 NW 2 SE 3 NE 4	SE 3 SW 2 E 2 E 4 E 3	NW 3 W 2 SW 3 NE 2 NW 1 E 2	SW 1 NW 2 W 2 W 2 NE 1	W 1 E 1 SE 1 S 2 N 1
最多風向	C,W	C,NE	MA	SW	NE	E	SW	W	SE	W	W	W
平均區力	1.5	2.0	2.9	3.0	4.0	2.1	2.2	2.5	2.8	2.4	1.7	1.5
最大風力	7	6	6	7	9	5	5	5	7	7	5	4
日 期	18	22	. 16	6	2	19	29	25	24	7	4	12
全年統計	最多風雨	h) W			最大風	1) 9	5)	月 2日	平均風力	7 2.4		
金牛板間	最大月平均風力 4.0					月	股小月平	严均風力	1.5		12)	F
附 註												
符 號	*可疑	收值										

訥謨爾水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	黑龍江省德都縣部庭爾村 東程: 126°35′ 北緯: 48°35′
地温計說明	地温表一只,緊繼續懸於垂直壓於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

											(地温以°	Jil)
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 2.8 - 3.4 - 3.4 - 3.5 - 3.5	- 6.1 - 6.1 - 6.2 - 6.1	- 6.9 - 6.9 - 6.8 - 6.8	- 2.5 - 2.5 - 2.3 - 2.0 - 1.9	0.1 0.3 0.3 0.3 0.4	0.7 0.8 0.8 0.8 0.9	3.5 3.5 3.5 3.5 3.6	8.5 8.5 8.6 8.6	10.5 10.5 10.5 10.5	8.5 8.5 8.4 8.2 8.1	4.5 4.3 4.0 3.9 3.9	1.6 1.5 1.5 1.5
	6 7 8 9	- 3.9 - 4.4 - 4.5 - 5.0 - 5.4	- 6.1 - 6.1 - 6.1 - 6.2	- 6.7 - 6.6 - 6.5 - 6.5 - 6.5	- 1.6 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.3	0.3 0.4 0.5 0.5 0.5	0.9 1.0 1.0 1.0	4.0 4.0 4.2 4.5 4.5	8.8 9.0 9.1 9.2 9.4	10.5 10.5 10.4 10.4 10.3	8.0 7.9 7.9 7.7 7.5	3.8 3.6 3.5 3.5 3.4	1.3 1.3 1.2 1.0
	11 12 13 14 15	- 6.0 - 6.5 - 6.6 - 7.1 - 7.5	- 6.5 - 6.5 - 6.5 - 6.8	- 6.3 - 6.1 - 6.0 - 5.8 - 5.5	- 1.1 - 1.1 - 0.9 - 0.8 - 0.6	C.5 O.5 O.5 O.5 O.5	1.2 1.4 1.5 1.5	4.8 5.0 5.1 5.3 5.4	9.5 9.5 9.7 9.7 9.8	10.0 10.0 9.8 9.5 9.5	7.5 7.3 7.1 7.0 6.5	3.3 3.3 3.2 3.0 2.9	0.8 0.8 0.7 0.6 0.5
	16 17 18 19 20	- 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.3 - 7.1	- 6.9 - 6.9 - 6.9 - 7.0	- 5.5 - 5.5 - 5.3 - 5.3 - 4.7	- 0.7 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	1.6 1.8 1.9 2.1 2.3	5.4 5.5 5.5 5.7 5.8	9.8 9.8 9.9 9.9	9.5 9.5 9.4 9.2 9.0	6.5 6.4 6.2 6.1 6.1	2.9 2.9 2.8 2.5 2.6	0.5 0.5 0.4 0.4
	21 22 23 24 25	- 7.1 - 7.0 - 6.8 - 6.8	- 7.0 - 6.9 - 7.1 - 7.0 - 7.0	- 4.7 - 4.7 - 4.5 - 4.5 - 4.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	2.5 2.5 2.5 2.6 2.6	6.0 6.7 7.1 7.3 7.3	10.0 10.1 10.1 10.1 10.2	9.0 8.9 8.8 8.7 8.7	5.8 5.7 5.5 5.5 5.4	2.5 2.5 2.5 2.4 2.3	0.3 0.3 0.3 0.2 0.1
	26 27 28 29 30 31	- 6.6 - 6.5 - 6.5 - 6.5 - 6.5	- 7.0 - 7.0 - 6.9	- 4.2 - 3.7 - 3.5 - 3.2 - 2.8 - 2.5	- 0.1 0.0 0.0 0.0 0.1	0.6 0.6 0.7 0.7 0.6 0.7	2.8 3.0 3.2 3.4 3.5	7.4	10.2 10.3 10.3 10.3 10.4 10.5	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	5.3 5.1 5.0 4.7 4.5 4.5	2.1 1.9 2.0 1.9 1.8	- 0.1 - 0.5 - 0.5 - 0.7 - 1.0 - 1.3
平	均	- 5.9	- 6.6	- 5.4	- 0.9	0.5	1.8			9.6	6.6	3.0	0.5
最	髙	- 2.8	- 6.1	- 2.5	0.1	0.7	3.5	(7.4)	10.5	10.5	8.5	4.5	1.6
B	期	1	1	31	30	28	30	(26)	31	1	1	1	1
最	低	- 7.5	- 7.1	- 6.9	- 2.5	0.1	0.7	3.5	(8.5)	8.5	4.5	1.8	- 1.3
B	期	15	23	1	1	1	1	1	(2)	26	30	30	31
全组	年統計	最高地流	10.5	8)	月 31 日	最低地溢	£ - 7.5	1)	月15日	地温較差	É 18.0		
-		平均地	温 ——			最高月4	戶均地溫	(9.6)	(9月)	最低月2	平均地温	- 6.6	2月
附	註	7 1127	任8月1日	1因地温3	谈管進水 ,	缺測							
待	號	() 5	C準數值										

韵谟南水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省德都縣部裝爾村	東軽:	126°85′	北 称 : 48°85′
地		計 波	明	地温表一只,緊徹鏡歷於垂直翅於地下的鏡管中,地温表现	常距離	面 200公分。	
調	驗	槪	况	1至5月毎日10時觀測一夫,6至12月毎日9時觀測一方	t,作爲f	常日之平均均	也 混。
其(ik in	聯 項	目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空	状况、天	氣狀態。	

H	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	1.4 1.4 1.4 1.3 1.1	0.1 0.0 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.8 - 1.0 - 0.8 - 1.0 - 1.0	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4	- 0.9 - 0.9 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	3.5 3.7 3.7 3.6 3.8	4.6 4.6 4.6 4.6	3.7 3.7 3.6 3.6 3.6	2.4 2.3 2.3 2.1 2.1
6 7 8 9 10	1.1 0.7 0.8 1.0 0.9	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.4	- 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.4 - 1.4	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	3.9 4.0 4.0 4.1 4.3	4.6 4.6 4.6 4.6	3.5 3.4 3.4 3.4	2.1 2.1 1.9 1.8 1.8
11 12 13 14 15	0.9 0.7 0.7 0.7 0.6	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	4.4 4.5 4.5 4.6 4.6	4.6 4.6 4.6 4.6	3.5 3.4 3.1 3.1 2.9	1.8 1.8 1.7 1.6 1.6
16 17 18 19 20	0.6 0.6 0.6 0.6	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.5	- 1.4 - 1.4 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	4.6 4.6 4.6 4.6	4.6 4.6 4.5 4.5	3.0 2.9 2.9 2.8 2.8	1.6 1.6 1.6 1.6
21 22 23 24 25	0.6 0.5 0.5 0.4 0.3	- 0.5 - 0.6 - 0.4 - 0.5 - 0.5	- 1.5 - 1.5 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.3 - 1.2	- 0.6 - 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3 0.7	4.6 4.7 4.8 4.8 4.6	4.4 4.3 4.2 4.2 4.1	2.7 2.6 2.6 2.6 2.5	1.5 1.5 1.5 1.4
26 27 28 29 30 31	0.2 0.1 0.1 0.0 0.1 0.2	- 0.5 - 0.7 - 0.8	- 1.6 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.4 - 1.4	- 1.1 - 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	1.8 1.9 2.4 2.4 2.7 3.0	4.6 4.7 4.7 4.7	4.0 4.0 3.9 3.9 3.8 3.8	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	1.4 1.3 1.4 1.3 1.2
平 均	0.7	- 0.4	- 1.4	- 1.3	- 0.7	- 0.4	- 0.4	0.2	4.4	4.4	3.0	1.7
最 高	1.4	0.1	- 0.8	- 0.9	- 0.5	- 0.4	- 0.4	3.0	4.8	4.6	3.7	2.4
日 柳	1	1	.1	27	29	15	1	31	23	1	1	1
最 低	0.0	- 0.8	- 1.6	- 1.4	- 0.9	- 0.5	- 0.4	- 0.4	3.5	3.8	2.4	1.2
日 坎	29	28	23	1	1	1	1	1	1	30	26	30
全年統計	最高地	但 4.8	9,	月 23日	最低地流	2 - 1.6	3,	月 23日	地温較差	€ 6.4		
生 平 形 百	平均地	但 0.8			最高月2	平均地温	4.4	, 10月	最低月2	平均地温	- 1.4	3月
附書												
符易	9 伊神神	數值										

訥護爾水位站 1951年逐日平均地溫 (300公分深) 表

簡專機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣部裝爾村 東 經: 126°85′ 北緯: 48°35 ′
地盪計設明	地温表一只,緊繼緘黙於垂直湮於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

											- Cilia	
H	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 23 4 5	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	2.1 2.0 2.0 1.9 2.0	1.2 1.2 1.1 1.1	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	2.1	3.6 3.6 3.7 3.7 3.8	3.7 3.7 3.6 3.5 3.6	3.0 3.0 2.9 2.9 2.9
6 7 8 9	2.5 2.4 2.4 2.4 2.4	1.8 1.8 1.8 1.8	1.1 1.1 1.1 1.1	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	2.4 2.5 2.5 2.6 2.7	3.8 3.8 3.8 3.8	3.6 3.5 3.5 3.4	2.9 2.8 2.8 2.9 2.7
11 12 13 14 15	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	1.6 1.6 1.6 1.6	1.2 1.1 1.1 1.1	0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	2.7 2.8 2.9 2.9 3.1	3.9 3.9 3.9 3.9	3.4 3.4 3.4 3.4 3.4	2.7 2.6 2.6 2.6 2.6
16 17 18 19 20	2.4 2.3 2.3 2.3 2.3	1.6 1.4 1.4 1.4	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7		3.2 3.2 3.2 3.4 3.4	3.9 3.9 3.9 3.9	3.4 3.3 3.3 3.3	2.6 2.6 2.6 2.5 2.5
21 22 23 24 25	2.3 2.2 2.2 2.2 2.2	1.3 1.1 1.2 1.3 1.3	0.9 0.9 0.9 0.9	0.5 0.5 0.5 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 9.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7		3.4 3.4 3.5 3.6 3.6	3.9 3.9 3.9 3.9	3.2 3.2 3.2 3.2 3.1	2.5 2.4 2.4 2.4 2.4
26 27 28 29 30 31	2.1 2.1 2.1 2.0 2.1 2.0	1.2 1.2 1.2	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7		3.6 3.6 3.6 3.6 3.6	3.9 3.8 3.8 3.8 3.7 3.7	3.1 3.0 3.0 3.0 3.0	2.3 2.4 2.3 2.3 2.3 2.3
平 均	2.3	1.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7			3.8	3.3	2.6
裁 高	2.5	2.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	(0.7).	3.6	3.9	3.7	3.0
日 期	1	1	1	1	9	2	1	(1)	24	11	1	1
最 低	2.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	(2.1)	3.6	3.0	2.3
日 期	29	22	30	21	ı	1	1	1	(4)	1	27	26
全年統計	最高地震	3.9	10)	月11日	最低地温	0.5	4)] 21日	地温較差	3.4		
_ , ,,,,	平均地	但 ——			最高月平	5 均地溫	3.8	10月	最低月平	与地温	0.6	5,4月
附 註	8月15章	至9月3日	日因地溫到	被管破損 ,	缺測。							
符 號	() 5	C 準數值										

德都水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整綢機關: 東北行政委員會水利局

捌	站地	點	黑龍江省德都縣北門外 東經	: 126°10′ 北韓: 48°81′
燕	發 器 3	2 79	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之並	资 。
109	融 概	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。	
其	他测験:	項目	水位、降水量、地面狀態、天空狀況。	

月月	12		11	m B	T B		七月	a B	九月	_L B	J B	十二月
B /	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月		十.月	十一月	
1 2 3 4 5									1.9 2.0 2.8 2.3 2.7	1.0 1.0 2.4 2.4 2.3	1.7 1.4 0.7 1.5 1.0	0.7 0.5 0.6 0.7 0.6
6 7 8 9							=		3.0 3.3 3.0 1.4 2.1	2.0 3.0 2.8 2.4 2.0	0.9	0.5 0.6 0.6 0.5 0.5
11 12 13 14 15									0.9 0.7 1.7 3.0 2.8	1.0 3.0 2.0 2.0 2.2		0.5 0.8 0.5 0.4 0.4
16 17 18 19 20						12.8 4.3 5.2 7.0		=	1.2 1.8 1.8 3.1 3.1	2.2 2.3 2.8 1.9 1.8		0.5 0.5 0.6 0.5 0.6
21 22 23 24 25						14.2 11.0 14.0 9.0 8.4		5.7 6.0 3.4 3.4 3.1	4.0 3.3 3.4 2.3 3.0	1.9 2.9 2.0 3.0 3.2		0.9 0.6 0.5 0.4 0.4
28 27 28 29 30 31						5.4 11.5 11.2 7.5 4.2		4.0 4.3 4.3 4.0 4.3 7.4	4.0 2.8 4.1 3.0 2.1	2.2 2.3 3.0 1.7 1.3 1.5	0.5 0.8 0.4 0.6 0.8	0.6 0.3 0.5 0.5 0.4 0.4
# 排						(125.7)	_	(49.9)	76.6	67.5	(10.3)	16.6
最大						(14.2)		(7.4)	4.1	3.2	(1.7)	0.9
日 期						(21)		(31)	28	25	(1)	21
最小						(4.2)	_	(3.1)	0.7	1.0	(0.4)	0.3
日 期						(30)	_	(25)	12	1	(28)	27
全年統計	年蒸發量	k (34	6.6)	散大	日蒸發量	(14.2)	(6月2	1日) 股	小日燕發	1 (0.	3) (1.2)	月 27日)
	最大月蒸發量 (125.7) (6月) 最小月蒸發量 (16.6) (12月)											(12月)
附註	(1)6月17日開始觀測。 (2)7月1至8月20日無記錄。 (3)11月7至25日因觀測員參加講習會,缺測。											
符 號	()	欠準數值							-			



訥河水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省訥河縣城區 東經: 124°52′ 北韓: 18°28′
燕發器說明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近旁。
测量报况	1至5月每日10時觀測一次,6至9月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其他测验项目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

												里以五日	
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.3 0.3 0.3 0.2 0.3	0.6 0.8 0.9 0.3 0.8	0.8	3.8 3.5 4.0 8.2 3.7	8.1 18.3 12.6 8.1 9.7	5.9 8.0 7.3 10.5 10.3	10.4 11.9 11.8 1.8 4.0	3.7 3.1 4.7 3.1 6.0	2.7 3.6 3.4 3.0 3.0	=	=	=
	6 7 8 9	0.2 0.2 0.3 0.3	0.6 0.8 1.2 0.8 0.7	1.2 1.2 0.9 1.6 1.3	3.9 3.0 4.0 4.5 2.6	11.3 12.3 5.7 13.5 10.1	10.2 8.9 5.6 3.8 5.6	5.0 7.4 9.3 8.9 3.7	4.1 6.1 8.1 8.0 6.2	4.0 3.3 5.0 2.0 2.5		=	
	11 12 13 14 15	0.2 0.3 0.4 0.3 0.3	0.7 0.9 0.8 0.8 0.3	1.0 1.5 2.2 2.6 1.6	2.3 2.0 1.7 2.3 3.7	13.6 10.7 7.2 10.4 11.4	6.0 6.2 3.4 4.3 7.0	5.6 1.2 5.7 2.0 3.8	3.5 4.9 5.7 3.0 5.4	0.5	=		
	16 17 18 19 20	0.4 0.5 0.5 0.4 0.4	0.7 0.7 0.9 0.9	2.1 2.1 2.1 2.3 1.5	4.2 5.7 7.6 5.8 1.3	6.4 5.3 11.3 10.2 9.0	8.7 1.3 6.6 12.5 10.6	6.7 6.7 5.2 4.7 4.6	0.2 2.4 2.1 4.6 4.0	4.4			=
	21 22 23 24 25	0.5 0.5 0.7 0.9 0.6	1.1 0.7 0.8 0.8 1.1	2.3 2.5 3.2 2.7 3.4	0.3 2.7 6.4 6.7 7.5	12.9 2.9 4.5 10.8 9.8	8.4 10.0 11.7 12.9 10.5	3.0 2.3 4.8 4.0 5.6	6.2 4.7 5.7 9.1 2.0	5.2 3.6 2.6 4.0 3.9		=	=
	26 27 28 29 30 31	0.5 0.7 0.5 0.6 0.6 0.5	1.0	3.6 4.4 3.6 4.0 5.3 3.8	9.1 4.2 6.9 7.0 6.2	10.1 11.1 11.3 9.8 10.8 7.3	13.5 12.8 2.1 5.5	0.4 5.6 5.7 8.3 7.3 0.3	5.4 5.9 3.6 4.9 2.0 2.7	3.9 2.0 2.4 3.3 1.3		=	
趣	量	13.0	(21.7)	(65.6)	134.8	306.5	(230.1)	167.7	141.1	(70.3)		_	_
散	大	0.9	1.3	5.3	9.1	18.3	13.5	11.9	9.1	(5.2)			
H	朔	24	20	30	26	2	26	2	24	(21)			_
教	小	0.2	0.3	(0.8)	0.3	2.9	1.3	0.3	0.2	(0.5)		_	
H	期	4	4	(1)	21	22	17	31	16	(11)			
A 4	F 4 N	年蒸發	lk (115	0.8)	最大	日蒸發量	18.3	5月 2	日	t小日蒸發	1 (0.	2) (1	月 4 日)
全年 統 計											(1月)		
附	註	(2) 9	月28日, 月13至19 至12月無	日因調換		月28日無 缺測。	彩。						
符	號	()	欠準數值										

协河水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

訓站	地點	黑龍江省訥河縣坡區	東極: 124°52′ - 北緯: 48°28′	
氣 温 計	說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高起	是低温度。	
測験	概况	1至5月每日10.18時觀測二次,即以二次之平均值作為 作爲本日之平均無溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫:6至9月則以21時調整時之示度爲準,最高量	日平均氣溫;6至9月每日9時觀測一次, 頁溫各一次,作爲前一日的最高氣溫及當日 慢低氣溫均配當日。	即的
其他潮	象項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

												木温火		
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5		-30.0 -33.4 -34.0 -32.9 -30.2	-16.4 -17.2 -16.6 -16.0 -17.2	-18.3 -21.3 -20,3	3.2 3.7 4.1 11.2 8.8	14.7 21.6 14.8 8.3 16.1	6.0 9.0 11.0 12.0 16.0	22.3 25.6 25.1 16.3 19.0	17.8 22.3 21.5 25.9 22.7	14.7 14.8 14.7 17.0 16.7	=		=	
6 7 8 9 10		-32.3 -33.7 -32.2 -32.4 -33.4	-16.0 -16.0 -14.3 -17.8 -18.0	-13.6 -15.4 -10.5 - 9.4 -10.0	8.8 - 1.3 0.1 2.2 0.2	20.4 18.5 12.9 17.0 13.8	16.0 11.0 11.0 12.9 14.0	21.0 20.2 20.0 25.3 27.3	24.9 21.4 24.0 24.0 25.3	15.0 11.0 13.0 9.9 10.4				
11 12 13 14 15		-33.8 -30.9 -29.9 -25.8 -23.7	-17.5 -16.0 -15.0 -16.2 -14.6	-12.6 - 8.3 - 3.5 - 6.5 - 9.1	2.1 3.1 2.8 4.3 6.7	15.2 11.3 11.4 15.8 15.5	15.0 13.0 11.0 12.5 13.9	19.2 15.8 20.0 19.9 18.8	24.3 22.0 22.0 22.5 23.0	9.9	=			
16 17 18 19 20		-22.5 -22.5 -19.4 -21.4 -21.3	-17.2 -19.5 -18.0 -17.8 -11.0	- 2.5 - 8.1 - 9.9 - 9.0 - 9.7	9.0 9.5 12.9 12.7 4.5	10.6 8.3 17.6 22.2 22.9	15.9 16.5 19.0 16.7 18.0	19.2 24.1 21.2 19.0 23.0	19.5 17.0 16.9 20.3 20.1	12.7	=			
21 22 23 24 25		-22.4 -20.8 -15.9 -15.6 -14.8	-14.5 -17.5 -17.1 -16.5 -15.3	- 4.0 0.0 3.8 4.5 3.0	2.7 3.2 8.1 11.2 13.1	19.4 15.6 16.6 23.4 25.1	13.7 16.4 17.5 17.0 14.8	20.0 20.1 21.8 24.2 24.5	17.8 20.1 17.7 17.3 15.2	15.0 12.0 14.8 12.5 12.8				
26 27 28 29 30 31		-14.7 -16.6 -16.7 -16.0 -16.6 -13.7	-14.7	3.5 2.4 2.7 5.8 6.6 2.5	16.8 8.9 6.5 11.0 12.3	26.0 28.7 31.1 22.3 19.7 16.3	16.3 16.8 15.2 14.8 12.8	27.8 21.1 17.6 20.3 25.0 18.3	20.1 19.1 20.0 20.6 16.0 13.0	12.8 10.5 12.0 13.0 8.4				
平	均	-24.5			6.7	17.8	14.2	21.4	20.5				_	
殺	高	- 5.0	- 6.0	11.9	20.9	35.0	33.5	33.2	32.4	24.0			_	
B	期	31	20	30	26	28	23	9	10	20				
段	低	-40.7	-30.0	(-29.0)	-12.0	- 1.9	3.6	10.0	11.1	(4.5)				
日	期	11	18	(3)	9	9	2	29	22	(22)				
全年相	t at	最高氣	图 35.0	5)	月28日	最低氣池	-40.7	1)]11日	氣温較差	75.7			
			也 ——				均氣温 2	1.4	7月	最低月平	均氣温	-24.5	1月	
附	进	(2)9	(1)2月28日、3月4日至5日無記錄。 (2)9月13至18日因調換觀測員,缺測。 (3)10至12月無記錄。											
符	號	()	欠準數值											

訥河水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

測	站	地	點	黑龍江省訥河縣城區 東經: 124°52′ 北緯: 48°28′
使	**	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹布條方向。
700)	驗	槪	æ	1至5月毎日6、10、14、18時觀測風向風力各一大,6至8月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風 力各一大。風向均遇最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至8月則記6大風 力之平均風力級數。
其	他調	驗 項	1 1	水位、降水量、蒸瓷量、氣温、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等极計)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
項目	風風	風風	風風	風風力	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風			
1 2 3 4 5	NNW 3 WNW 2 WNW 2 SW 2 WNW 2	N 2 N 2 NNE 2 N 2 NE 1	NE 1 N 2 N 2	N 1 W 2 SW 2 SW 6 W 2	W 2 SW 7 WNW 4 NW 4 W 2	N 1 SW 2 SW 1 W 1 SE 1	SW 1 SE 2 SSW 3 N 2 NNE 1	N 2 ENE 1 NE 1 S 2 S 1	=						
6 7 8 9 10	NE 2 E 1 NW 1 NE 2 E 1	N 1 N 1 NW 2 N 2 W 1	W 2 E 2 SE 3 NW 1 E 2	SW 3 NW 2 N 2 NNW 1 SE 6	W 1 NE 2 N 2 SW 2 NNE 2	N 4 NE 4 ENE 5 ENE 4 E 1	SW 1 N 1 S 1 SW 3 SW 1	WSW 1 W 1 SW 1 NTW 1 S 2							
11 12 13 14 15	NNW 2 WNW 2 SW 2 ESE 2 ESE 2	NNW 2 NNW 2 WNW 1 NE 1 SW 1	NNE 2 S 3 WSW 2 NNE 6 NW 2	E 2 ENE 1 ESE 1 N 1 C 0	WNW 1 WNW 3 NNE 3 NW 1 SE 2	SW 2 SW 3 SE 1 NE 2 NE 1	NW 1 W 2 S 1 SW 1 NNE 1	SSW 2 WSW 1 WNW 1 NNW 1 W 1							
16 17 18 19 20	NNE 2 E 2 W 4 NNW 1 N 3	NE 2 NE 1 SSE 1 SW 1 NW 1	W 3 NNE 2 NW 2 NW 3	C 0 N 2 NW 2 S 3 SSW 3	ENE 3 NE 2 NE 2 NE 2 SW 1	SW 1 WSW 5 NNW 2 NNW 2 NNE 4	N 1 N 1 ENE 2 SE 1 SE 2	ENE 4 NW 4 NE 1 SE 1 W 3							
21 22 23 24 25	N 4 ENE 3 ENE 6 N W 3 ENE 6 NNE 2 N NNW 4 ENE 6 W 2 NN NNW 2 ENE 1 S 1 NE NNW 2 WSW 1 E 1 NW				SW 1 WNW 1 SSW 1 SW 2 WSW 2	NE 2 NNE 3 WSW 2 NE 4 WSW 1	ESE 2 E 1 NE 1 N 1	SW 3 SSE 1 ENE 1 N 2 WSW 2		=					
26 27 28 29 30 31	SW 2 NE 1 SW 2 SW 2 SE 1 SSE 2	ENE 1 NE 1 SE 2	E 2 E 2 SW 2 SE 1 E 6	W 2 E 3 W 2 NNE 5 E 2	SE 2 W 2 W 1 NW 1 INE 2 N 2	WSW 2 ENE 4 ESE 2 ENE 3 ENE 2	SW 2 NNW 2 W 2 SW 2 S 3 NE 3	NNW 2 WNW 1 SE 1 W 1 E 2 N 4							
最多風向	NNW	N	(E)	N	SW	ENE	SW	W							
平均風力	2.1	1.8		2.2	2.1	2.4	1.6	1.7	_						
最大風力	4	6	6	6	7	7	5	5							
日 期	18	22	14	4	2	12	2	16				_			
全年統計	最多風	前 (N)			最大風	1) (7)	(5)	月2日)	平均風力	b —					
主干税制	最大月Z	平均風力	(2.4)		(6)	月)	最小月本	F均風力	(1.6)		(7)	月)			
附 註	3月4、	3月4、5日及9至12月無記錄。													
符 號	()5	大準數值													

納河水位站 1951年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省訥河縣城區 東亞: 124°52′ 北韓: 48°28′
地溢計說明	地温表一只,素纖鍊驅於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测験概况	1至5月每日10時觀測一次 作爲當日之平均地温: 6月每日6、14、21時觀測三次, 即以三大之平均值作爲當日之平均地温:7至10月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

		(地區以 (計)											
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5	- 1.1 - 1.3 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 4.6 - 4.6 - 4.6 - 4.6	- 5.4 - 5.4 - 5.4	- 3.2 - 3.1 - 2.9 - 2.8 - 2.7	- 1.6 - 1.5 - 1.5 - 1.4 - 1.4	- 0.5 - 0.4 - 0.3 - 0.2 - 0.1	3.7 3.9 4.1 4.2 4.3	7.9 7.9 8.0 8.2 8.4	11.7 11.8 11.7 11.6 11.4	9.4 9.4 9.2 9.2 9.2			
6 7 8 9	- 1.9 - 2.2 - 2.6 - 2.6 - 2.8	- 4.6 - 4.7 - 4.8 - 4.9 - 5.1	- 5.6 - 5.7 - 5.6 - 5.6 - 5.6	- 2.6 - 2.6 - 2.6 - 2.6 - 2.4	- 1.3 - 1.3 - 1.2 - 1.1 - 1.1	0.0 0.2 0.4 0.4 0.4	4.4 4.4 4.5 4.9 5.1	8.4 8.5 8.6 8.9	11.4 11.4 11.4 11.4 11.2	9.2 8.9 8.9 8.9			
11 12 13 14 15	- 3.0 - 3.2 - 3.6 - 3.6 - 3.8	- 5.0 - 5.2 - 5.2 - 5.3	- 5.6 - 5.5 - 5.5 - 5.3	- 2.4 - 2.2 - 2.2 - 2.0 - 1.9	-1.1 -1.1 -0.9 -0.9 -0.9	0.6 0.7 0.7 0.9 0.9	5.1 5.2 5.3 5.4 5.4	9.0 9.3 9.4 9.6 9.9	11.0	8.9 8.4 8.4 8.2 8.2			
16 17 18 19 20	- 4.0 - 4.2 - 4.2 - 4.3 - 4.3	- 5.3 - 5.5 - 5.5 - 5.5	- 5.1 - 5.1 - 4.8 - 4.6 - 4.6	- 1.9 - 1.8 - 1.8 - 1.7 - 1.6	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8	1.1 1.4 1.4 1.5 1.8	5.5 5.7 5.9 6.0 6.2	10.1	10.0	8.2 7.9 7.4 7.4 7.2			
21 22 23 24 25	- 4.5 - 4.5 - 4.6 - 4.6	- 5.5 - 5.6 - 5.6 - 5.6	- 4.6 - 4.6 - 4.5 - 4.3 - 4.1	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	2.0 2.4 2.4 2.5 2.9	6.4 6.4 6.5 6.6 6.9	11.9 11.9 11.9 11.9	10.0 9.9 9.7 9.6 9.7	7.1 6.9 6.7 6.9 6.9			
26 27 28 29 30 31	- 4.6 - 4.7 - 4.6 - 4.6 - 4.6	- 5.6 - 5.6 - 5.6	- 3.9 - 3.7 - 3.6 - 3.6 - 3.6 - 3.3	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.6 - 0.5	3.0 3.3 3.4 3.4 3.9	7.3 7.4 7.5 7.5 7.9 7.9	12.4 11.7 11.7 11.7 11.7	9.7 9.7 9.6 9.6 9.4	6.9			
平 均	- 3.5	- 5.2		- 2.1	- 0.9	1.3	5.7				_		
最高	- 1.1	- 4.6	- 3.3	- 1.6	- 0.5	3.9	7.9	12.4	11.8	9.4		_	
日 期	1	1	31	20	29	· " 30	30	26	2	1			
最 低	- 4.7	- 5.6	(- 5.7)	- 3.2	- 1.6	- 0.5	3.7	7.9	9.4	(5.9)	_	_	
日 期	28	22	(7)	1	1	1	1	1	30	(31)			
全年統計	最高地位	12.4	8,	月 26 日	最低地流	<u> </u>	7) (3.]7日)	地温教法	差 (18.	1)		
1 576 11	平均地				最高月2	平均地温	(5.7)	(7月)	最低月 ²	平均地温	- 5.2	2月	
附 註	(2) 8 (3) 9 (4) 10 (5) 11	(1) 3月4、5日無記錄。 (2) 8月17至21日因地溫鐵管被淹,缺測。 (3) 9月13至18日因 測換觀測員,缺測。 (4) 10月28至30日因修理地温鐵管,缺測。 (5) 11、12月無記錄。											
		(6)6至9月地温示度較低,欠準。 +改正數値 ()欠準數値											

协河水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區 東經: 124°52′ 北鄉: 48°28′
地 盪 計 說 朋	地溫表一只,繁徽鎮禁於垂直理於地下的蒙管中,地溫表球都距地面 2000 公分。
測 験 概 况	1至5月每日10時觀測一夫,作爲當日之平均地温:6月每日6、14、21時觀測三夫,即以三夫之平均值作爲當日之平均地溫:7至10月每日9時觀測一夫,作爲當日之平均地温。
其他测验项目	木位、降木量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

		(ACIECA COST)												
H	月一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	2.1 1.9 1.8 1.8 1.7	0.1 0.1 0.0 - 0.1 - 0.1	- 0.8 - 0.8 - 0.8	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.4	- 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.0	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	0.8 1.0 1.2 1.4 1.5	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.4 7.4 7.2 7.2 7.4				
6 7 8 9 10	1.7 1.5 1.4 1.4	- 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.4 - 0.5	- 1.1 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.3	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3	- 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	1.9 2.0 2.2 2.4 2.4	7.4 7.4 7.5 7.5 7.5	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4				
11 12 13 14 15	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2	- 0.5 - 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.5 - 1.5	- 1.6 - 1.6 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 1.3 - 1.2 - 1.2 - 1.1 - 1.2	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.8 - 0.7	2.7 2.8 3.1 3.3 3.4	7.7	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4				
16 17 18 19 20	1.1 0.9 0.8 0.8 0.6	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.6	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.3 - 1.4	- 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.1	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.6	3.5	7.4	7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1	=			
21 22 23 24 25	0.6 0.5 0.4 0.3 0.3	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.7 - 0.8	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 1.4 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3	- 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.0 - 0.9	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.4 - 0.3	6.3 6.4 6.8 6.9	7.7 7.4 7.6 7.6 7.6	6.9 6.9 6.7 6.9 5.4				
26 27 28 29 30 31	0.3 0.3 0.4 0.3 0.3 0.2	- 0.7 - 0.8 - 0.8	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.1 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5	7.3 7.4 7.4 7.1 7.4 7.4	7.6 7.6 7.6 7.6 7.4	6.7				
平	均 1.0	- 0.5	_	- 1.5	- 1.1	- 0.9	- 0.5		_					
散 i	第 2.1	0.1	(- 0.8)	- 1.3	- 0.9	- 0.8	0.5	7.4	(7.7)	7.4				
B :	109 1	1	(1)	19	25	22	31	27	(11)	1				
散	低 0.2	- 0.8	- 1.6	- 1.6	- 1.4	- 1.1	- 0.8	0.8	(7,4)	(5.7)				
B	期 31	25	20	1	5	1	1	1	(1)	(31)				
全年統	最高刘	祖 (7.	7) (9	月11日)	最低地	- 1.6	3,	月 20日	地温較差	生 (9.3)				
T 7 46	平均量	4温 —	-		最高月	平均地温	(1.0)	(1月)	最低月	平均地温	- 1.5	4月		
附	註 (2) (3) (4)	(1)3月4、5日無記錄。 (2)8月17至21日因地溫鐵管被淹,缺測。 (3)9月13至18日因調換觀測員,缺測。 (4)10月28至30日因修理地溫鐵管,缺測。 (5)11、12月無記錄。												
符	號 ()	欠準數值												

额河水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣坡區	東程: 124°52′ 北韓: 48°28′
班 溫 計 戰 明	地温表一只,雾纖練驅於垂直埋於地下的鐵管中,地流	E表球部距地面 300 公分。
測驗機况	1至5月每日10時圓剛一次,作爲當日之平均地温; 平均値作爲當日之平均地溫。7至10月每日9時觀測一	
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。

	(花碟以 (前)												
日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5	4.4 4.4 4.3 4.3	3.0 3.0 3.0 2.9 2.9	2.2	1.4 1.4 1.4 1.4	1.1 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.8 0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9	5.4 5.4 5.4 5.4	6.4 6.4 6.4 6.4			
6 7 8 9 10	4.3 4.2 4.1 4.1 4.1	2.6 2.4 2.4 2.4 2.4	1.7 1.8 1.7 1.7	1.4 1.4 1.4 1.4	1.0 1.0 0.9 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.8 0.8 0.8 0.8	1.1 1.3 1.4 1.4	5.4 5.4 5.6 5.7	6.4 6.4 6.4 6.4			
11 12 13 14 15	3.9 3.8 3.8 3.8 3.8	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	1.6 1.6 1.5 1.4	1.3 1.3 1.3 1.3	1.0 1.0 1.0 0.9 1.1	1.0 0.9 0.9 0.9	0.8 0.8 0.8 0.8	1.7 1.7 1.9 2.1 2.1	5.7	6.4 5.4 6.5 6.4			
16 17 18 19 20	3.7 3.6 3.4 3.4 3.4	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	1.4 1.4 1.4 1.4	1.3 1.3 1.2 1.3	1.1 1.0 1.0 1.0	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	2.3	6.3	6.3 6.4 6.4 6.5 6.4			
21 22 23 24 25	3.4 3.4 3.4 3.4	2.2 2.3 2.2 2.2 2.2	1.4 1.4 1.4 1.4	1.2 1.1 1.1 1.1	1.0	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	5.4 6.0 5.9 5.3	6.0 6.2 6.2 6.2 6.3	6.4 6.4 6.4 6.4		=	
26 27 28 29 30 31	3.4 3.3 3.3 3.2 3.1	2.2	1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	1.1 1.1 1.1 1.1	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0.8 0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4	6.4 6.4 6.4 6.4	6.4			
平 均	3.7	2.5		1.3	1.0	0.9	0.8						
最 高	4.4	3.0	2.2	1.4	1.1	1.0	0.9	6.0	6.4	6.5		_	
日 期	1	1	1	1	1	1	26	23	26	13	_		
最 低	3.1	2.2	1.4	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	5.4	5.4			
日 期	31	21	15	23	8	16	1	1	1	12			
全年統計	最高地	6.5	10)	月13日	最低地流	0.8	6)	月16日	地温較差	差 5.7			
	平均地	温 ——			最高月2	平均地温	(3.7)	(項)	最低月	平均地温	0.6	7月	
附 註	(1)3月4、5日無記錄。 (2)8月17至21日因地歷鐵管腰淹,缺測。 (3)9月13至18日因調換機測員,缺測。 (4)10月28至30日因修理地溫鐵管,歐測。 (5)11、12月無記錄。												
符 鍵	()	大準數值											

庫如奇雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗阿爾拉努圖克庫如奇 東經: 128°48′ 北緯: 48°58′
嘉	設 器 説 明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
测	敏 俊 况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其	他阅除項目	降水量、地面狀態。

H	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5														2.7 2.8 5.2 3.4 4.8	5.0 4.3 3.5 2.7 9.2	0.6 1.9 2.7 2.1 4.1	2.2 2.5 1.9 2.0 1.5	=
6 7 8 9														3.3 8.0 8.9 8.4 7.0	6.9 4.3 2.6 0.7 2.5	4.7 4.3 4.0 2.8 0.5	1.3 1.4 2.0 1.9 1.2	=
11 12 13 14 15													4.2 1.2 4.9	3.9 4.4 4.9 4.1 4.7	0.7 0.8 3.5 4.1 4.0	3.1 2.5 2.1 3.2 2.5	0.5 1.8 1.2 2.0 1.1	=
16 17 18 19 20	į												7.2 7.6 8.0 3.2 4.9	1.2 1.0 1.0 5.5 4.3	3.6 2.2 2.8 3.9 5.3	1.0 1.6 2.6 2.3 3.0	1.2 1.7 1.8 0.8 0.5	=
21 22 23 24 25		Н											1.0 2.5 3.8 3.6 6.7	6.4 5.3 5.2 0.6 1.1	3.8 2.3 4.5 1.2 2.4	3.8 2.3 1.2 3.0 2.5	2.2 1.3 1.4 1.0	
26 27 28 29 30 31													5.9 5.3 6.1 8.5 7.4 4.2	4.3 5.2 2.6 4.6 4.0 2.4	1.3 1.6 3.2 1.7 2.1	2.7 2.1 2.1 2.5 2.0 2.5	0.6 0.8 1.0 1.5 1.3	
總	量												(96.2)	131.2	96.7	78.3	42.5	
教	大												(8.5)	8.9	9.2	4.7	2.5	
B	期												(29)	8	5	6	2	
榖	小										1		(1.0)	0.6	0.7	0.5	0.5	
B	期				•								(21)	24	9	10	11	_
全年期	計	年蒸發加	k (444	.9)		*	大臣	2 蒸蚤	量	(9.	.2)	(9月5	日根	小日蒸發:	(0.5) (10 <u>)</u>	10日)
-		最大月熟		_	131.:	_		_	_		(8月)	最小月素	接發量 (42.5)	•		(11月)
附	駐	(1)73				0												
符	號	()	大學數	値														



阿爾拉雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	呼納盟莫力達瓦蘇阿爾拉努圖克村	東程: 124°07′	北鄉: 48°89
燕	B 2	影說	明	紅绸製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象基	內兩量簡之近旁。	
109	駺	微	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1	公風。	
其	他调	職 項	B	降水量、地面狀態。		

日月	一月	二月	三月	四月	E	月六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
12345									2.7 2.4 6.5 5.0 4.5	3.5 3.6 3.0 2.9 3.8	1.4 1.6 1.5 2.3 2.5	1.9 1.3 1.6 1.8	0.9 1.6 2.0 1.8 1.9
6 7 8 9									5.3 3.8 7.4 7.7 5.9	3.7 4.0 1.7 1.2 2.3	2.3 1.8 3.0 2.6 1.3	1.3 1.4 1.4 2.2 1.1	1.6 1.4 1.3 1.6 1.2
11 12 13 14 15								3.5 2.5 4.8 1.2 4.5	4.5 4.6 5.1 5.2 5.8	0.8 2.5 2.2 3.0 3.6	2.2 2.7 2.1 3.1 1.9	2.0 2.8 2.9 2.1 1.4	1.0 1.3 1.1 1.4 1.3
16 17 18 19 20								6.3 7.8 4.6 5.1 5.2	2.2 2.3 2.6 6.4 4.7	2.5 2.0 1.7 3.5 4.7	1.5 1.8 2.1 2.8 2.9	1.6 1.8 1.7 1.0 0.9	0.7 1.1 1.4 1.7 1.5
21 22 23 24 25								2.3 2.1 4.8 5.2 6.7	6.0 5.7 4.7 2.6 1.1	3.1 2.6 2.3 4.2 4.3	2.6 2.6 1.0 2.6 2.6	2.0 1.0 1.0 1.4 1.6	1.3 1.9 1.2 1.8 0.7
26 27 28 29 30 31								3.5 6.0 6.0 8.0 6.6 2.0	5.7 6.3 5.7 3.4 2.1 3.0	1.0 1.3 1.7 1.8 1.1	1.8 2.5 1.9 1.6 1.3 1.5	1.2 1.3 1.6 2.4 1.6	1.1 1.5 0.8 0.8 1.0
總 雅								(98.7)	140.9	79.6	65.4	48.5	41.1
最 大								(8.0)	7.7	4.7	3.1	2.3	2.0
日 期								(29)	9	20	14	12	3
最 小								(1.2)	1.1	0.8	1.0	0.9	0.7
日 期								(14)	25	11	23	20	16
全年統計	年蒸發量	t (474	.2)	最为	日蒸發	(8.	0)	(7月29	日) 最	小日蒸發	1 (0.°	7) (12)	[16日]
	最大月蒸	是發素	(140.9)			(8月)	股小月票	發養	(41.1)			(12月)
附 註	7月11日	日開始觀測	N.										
符號	()	欠準數值											



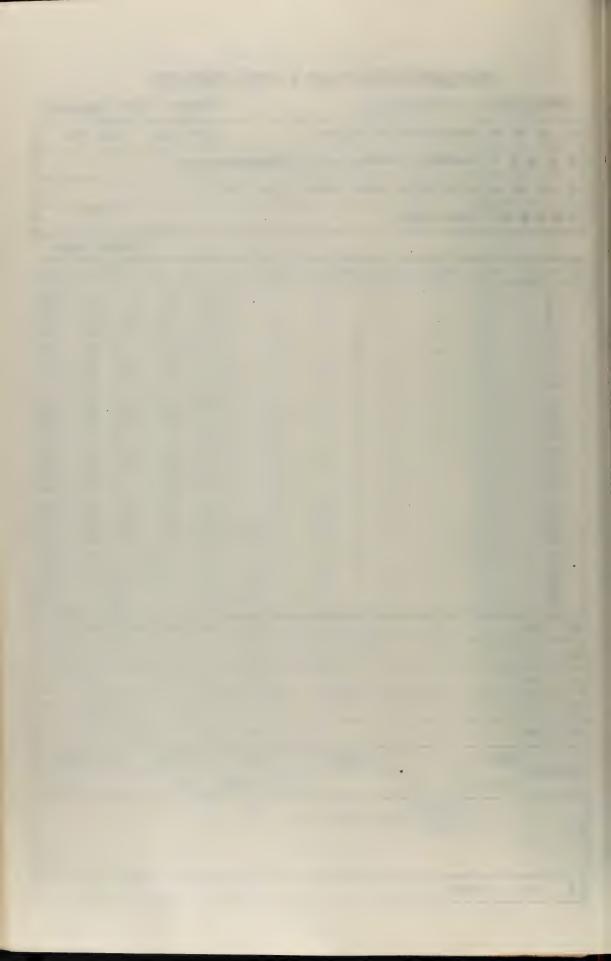
得力其爾雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

705	站 地	點	呼納盟阿荣族格尼努圖克得力其闡	東程: 123°35′ 北韓: 48°42′
燕	發 器 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊	內雨量簡之近旁。
湖	Nik HSE	宏	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.12	公厘。
其	他測驗习	1 8	降水量、地面狀態。	

日月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五.	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5													2.7 2.5 4.6 4.8 4.2	4.2 6.5 3.9 7.5 7.1	0.9 1.1 2.5 1.8 2.4	1.4 1.5 0.7 1.0	0.3 0.4 0.5 0.4 0.6
6 7 8 9									,	,			5.7 9.8 11.2 5.9 6.8	7.8 7.4 6.0 8.4 5.2	4.7 3.9 4.0 3.8	1.0 0.7 1.1 1.3 1.7	0.5 0.5 0.4 0.7 0.8
11 12 13 14 15													4.2 4.7 5.7 4.5 2.4	1.3 3.8 9.3 6.9 6.4	2.4 2.3 2.6 1.4 1.8	1.0 1.1 2.0 1.3 0.8	0.9 0.3 0.4 0.7 0.6
16 17 18 19 20													3.7 7.6 3.7 4.3	1.3 2.2 2.0 4.0 5.6	1.6 1.0 1.5 1.7 1.5	1.0 1.0 1.1 0.7 0.3	0.5 0.3 0.4 0.4 0.5
21 22 23 24 25												1.3 3.4 4.2	6.7 5.1 3.7 1.3 1.7	3.6 1.8 2.0 4.0 1.7	1.8 2.8 1.1 0.3 2.9	0.9 0.6 1.6 1.6 0.8	0.5 0.2 0.5 0.3 0.2
26 27 26 29 30 31												7.5 4.9 6.8 10.1 6.0 3.7	5.5 4.7 3.4 3.6 5.6 5.0	0.5 1.9 1.2 3.1 1.4	2.2 2.0 2.4 1.3 1.2	0.2 0.2 0.4 0.6 0.5	0.4 0.4 0.4 0.5 0.5
總 量					i							(47.9	(145.3	128.0	(62.1)	29.5	14.3
最大												(10.1	11.2	9.3	4.7	2.0	0.9
日 期												(29)	8	13	6	13	11
最小												(1.3	(1.3	0.5	(0.3)	0.2	0.2
日 期												(23)	(24)	26	(24)	26	22
全年統計	年蒸發量最大月茶		427	(145.	.3)	湯	大人	蒸發	量	(8)	(2.2)	(8月 最小月		浸 小日蒸發 (14.3)	1 (0.	2) (11)	月26日)
附 註	(1)7 (2)8月 (3)10	17日日	国降	水過	多,溢	H m. 9	外, :	資料分	7举,	捨去	0						
符 號	()	欠準數	位												-		



格尼雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	呼納盟阿榮旗格尼努圖克亞東鎮	東疆: 123°50′	北韓: 48°80′
燕	致 器	竞	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場	內雨量簡之近勞。	
湖		瓷	况	每日9時觀測一夫,作爲前一日的蒸發量,配至0.1	公厘。	
其	他调用	項	B	降水量、地面狀態。		

H	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
ľ	2 3 4 5														4.5 5.0 4.2 5.3 7.0	4.2 3.6 2.8 1.6 4.2	1.5 0.5 0.3 1.5 1.6	0.9 0.6 0.6 0.8 0.7
	6 7 8 9														3.9 3.5 2.6 2.7 2.5	3.0 2.8 4.8 2.4 0.1	1.5 1.2 1.6 1.4 0.8	0.4 0.7 0.6 0.5 0.5
	11 12 13 14 15														3.2 2.9 3.5 3.4 4.6	2.0 2.3 1.3 2.0 2.0	1.0 1.2 1.5 1.4 1.2	0.4 0.3 0.6 0.4 0.5
	16 17 18 19 20													=	3.6 1.0 1.9 2.4 4.6	1.7 1.9 1.5 2.1 2.2	1.3 1.2 1.0 0.7 0.1	0.6 0.4 0.4 0.4
	21 22 23 24 25												=		2.5 2.9 3.2 0.5 2.6	2.8 2.0 0.2 2.3 2.4	0.2 0.6 0.8 1.4 1.2	0.5 0.4 0.5 0.6 0.2
	26 27 28 29 30 31														2.0 3.0 2.0 2.9 5.2	2.1 2.3 1.8 1.8 1.5	0.9 0.4 0.9 1.0 0.9	0.4 0.4 0.3 0.5 0.4
總	撤													-	99.1	69.6	30.8	15.2
最	大														7.0	4.8	1.6	0.9
B	N)														5	8	5	1
榖	小														0.5	0.1	0.1	0.2
B	期													_	24	10	20	25
全年	手統計	年蒸發量		(9			-	大	國燕 自	量	(7.		(9月5 般小月素		小日蒸發 (15.2)	(0.3		(12月)
附	胜	(1)7(2)7					科欠 值	华, 护	舍去。									
符	號	()	欠準數	値														



萬號屯雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

70	站	地	點	呼納盟莫力達瓦滕太平努圖克萬豎屯	東程: 124°08	北韓: 48°34′
蒸	₩ 2	非	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,體於氣象場內兩量	億之近旁 。	
調	驗	概	35	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 配至0.1公厘。		
其	他词	驗項	B	降水量、地面狀態。		

(禁量量以公厘計)

	月	17		р	_		Pers	п	-	B	4	月	七月	八月	+ B	J. B	J B	1 17
B		一月	=	月	Ξ	月	23	月	五	月	六	73	七月	Д И	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5													4.9 2.5 5.6 5.4 5.2	4.6 4.8 4.8 3.1 3.3	5.4 4.6 4.8 5.7 3.6	1.9 1.2 1.5 1.8 1.7	1.3 1.2 0.4 0.5 0.6
	6 7 8 9								,					7.4 5.3 7.4 7.2 6.0	2.5 5.7 4.5 3.0 1.6	5.9 4.4 4.2 4.6 4.4	1.6 1.4 1.3 1.6 2.0	0.6 0.3 0.4 0.5 0.7
	11 12 13 14 15													4.0 1.9 5.6 4.0 4.4	2.3 3.5 0.5 4.6 7.5	5.2 4.7 3.5 4.0 0.5	1.9 1.3 1.5 2.8 2.3	0.2 1.1 0.1 0.5 0.6
	16 17 18 19 20					Ì							5.7 5.2 5.2 6.2	11.9* 3.3 1.2 3.5 4.0	6.4 6.5 7.4 6.6 5.4	0.7 3.6 4.6 4.8 6.5	2.4 1.9 1.7 1.5 0.6	0.4 0.3 0.2 0.7 0.4
	21 22 23 24 25												1.7 3.2 3.8 4.9 8.0	6.2 5.4 5.3 1.0 0.4	8.9 7.6 4.6 3.5 4.4	7.6 4.5 4.4 4.6 3.2	1.7 1.8 1.9 1.8 1.9	0.4 0.5 0.3 0.3
	26 27 28 29 30 31												4.9 6.8 8.6 9.1 7.9 2.1	5.5 5.9 3.4 5.3 0.4 3.4	4.7 5.6 6.4 1.5 0.6	4.5 5.6 4.3 4.5 4.6 3.5	1.9 1.6 1.1 1.8 1.7	0.5 0.4 0.5 0.4 0.4 0.3
艳	盐												(83.3)	142.9	137.4	137.0	50.1	15.4
散	大												(9.1)	11.9	8.9	7.6	2.4	1.8
B	期												(29)	16	21	21	16	1
散	小												(1.7)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1
B	期												(21)	25	13	15	20	13
全年	F 統計	年蒸發量	it	(566	.1)		*	大臣	燕發	量	(1:	1.9)	(8月16	日) 最	小日蒸發	l (0.	1) (12月	13日)
		最大月落	量委引	(142.	9)					(8月)	最小月素	發量	(15.4)			(12月)
M	註	7月17日	日開始	觀測	J _o													
符	號	※ 可疑	數值		(.)欠	準數作	à										



古城子水文站 1951年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省甘南縣古城子屯	東程: 124°15′	北韓: 48°32′
燕	爱 岩	說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	用量簡之近旁。	
護	政	俊	35	每日9時觀測一夫,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公	原。	
其	他词	糤 項	目	水位、沸量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀脈	膜、天空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公屋計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
12345						8.2 10.1 8.3 9.6 11.8	0.8 13.0 13.2 15.5	4.6 6.5 7.3 6.5 4.5	3.9 3.3 3.7 2.9 3.7	1.2 1.3 2.7 2.8 3.9	2.0 1.4 1.1 1.6 1.4	0.6 0.5 0.7 0.7 0.8
6 7 8 9						10.8 11.4 9.0 5.7 5.1	7.2 7.4 9.0 10.4 5.9	5.6 6.1 6.3 7.7 5.9	4.2 4.0 2.7 1.5 2.4	5.1 4.6 3.8 3.0 0.2	1.6 1.5 2.1 1.9 1.2	0.6 0.8 0.8 0.7 0.6
11 12 13 14 15						5.2 5.6 4.9 6.0 9.4	3.1 3.5 4.1 7.5 4.1	6.9 5.5 5.6 5.5 4.6	0.4 1.9 2.8 3.7 4.0	2.3 3.1 1.9 2.6 2.6	1.4 2.1 1.4 1.8 1.2	0.7 0.6 0.7 0.9 0.7
16 17 18 19 20						11.3 13.2 10.6 13.9 9.6	13.3 6.0 4.2 5.3 3.7	5.4 3.2 4.3 5.0 5.2	3.5 2.5 2.2 4.1 4.2	1.7 2.4 2.2 2.3 2.9	1.6 1.4 1.7 1.1 0.6	0.8 0.7 0.6 0.5 0.7
21 22 23 24 25						9.1 10.3 11.8 12.1 14.7	3.8 3.2 5.1 4.7 6.2	5.6 5.8 5.4 0.1 1.2	4.0 2.6 4.3 2.6 3.7	2.3 2.8 0.8 2.6 2.5	1.4 0.9 0.9 0.8	0.7 0.6 0.4 0.4 0.3
26 27 28 29 30 31						17.8 12.0 3.1 1.2 4.5	3.1 5.6 6.9 8.4 7.7 4.3	5.8 5.2 3.5 3.9 1.2 3.7	1.9 2.7 2.9 0.3 0.6	1.7 2.1 2.1 2.3 1.5	0.8 0.6 0.5 1.2 1.0	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
糖 量						276.3	(196.2)	153.6	87.2	75.2	38.7	18.3
最大						17.8	15.5	7.7	4.3	5.1	2.1	0.9
日 期						26	5	9	23	6	8	14
最 小						1.2	(0.8)	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2
日 期						29	(1)	24	29	10	25	31
全年統計	年蒸發量		5.5)	最大	日蒸發量	(17.8)	(6月26	日) 最	小日蒸發	量 (0.	.1) (8)	月24日)
	最大月落	月1日開	(276.3)			(6月)	最小月素	是發達	(18.3)			(12月)
影 註		月3日無										
符 號	():	欠準數值										

言城子水交站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

瀕 站 地 點	黑龍江省甘南縣古城子屯	東經: 124°15′ 北緯: 48°32′
氣 溫 計 說 明	U 形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最	低温度。
測 驗 紙 况	6至10月毎日6、14、21時觀 測三次,即以三次之平均值 次,即作爲本日之平均氣溫。最高最低氣溫均以21時調整明	作爲日平均氣温。11至12月每日 9 時觀 測一 存之示度為準,最高最低氣溫均記當日。
其他测驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

月	0	- D	_	В	72	н	五	В	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	=
	一月	二月	Ξ	FI	54	73	D.	7							十二月
1 2 3 4 5									12.4 14.2 14.4 15.6 21.5	21.3 23.4 18.0 14.1 17.7	19.3 21.1 23.1 19.9 22.8	13.7 12.2 11.7 12.8 15.7	7.4 6.7 7.1 8.0 9.6	- 1.5 - 2.0 0.8 - 3.6 - 4.7	-12.0 -12.0 -11.0 -10.5 -12.5
6 7 8 9									19.6 15.7 14.8 12.6 15.3	19.8 17.8 20.1 22.9 21.7	23.3 21.7 20.7 21.0 25.2	15.7 8.8 9.8 7.7 7.2	11.2 6.9 4.8 4.1 - 0.1	- 5.1 - 5.2 - 4.0 - 1.0 - 10.0	-13.0 - 9.0 -13.5 -16.0 -13.0
11 12 13 14 15									14.6 15.8 14.9 15.0 19.5	18.3 15.7 20.8 18.3 18.8	21.2 21.8 21.7 20.0 20.3	7.3 8.3 11.0 12.0 10.5	2.7 2.7 1.3 5.0 0.1	- 4.0 - 8.0 0.5 - 2.0 - 8.0	-11.0 - 9.0 -12.0 -15.5 -16.0
16 17 18 19 20									21.2 22.1 18.8 20.0 19.6	18.8 20.3 20.7 20.3 21.9	17.8 18.0 16.3 19.8 17.5	9.7 6.3 8.8 9.3 12.0	- 0.8 3.2 1.9 1.8 2.7	-10.5 - 7.5 - 9.5 - 9.0 - 2.5	-17.5 -18.0 -15.0 -12.5 - 9.7
21 22 23 24 25									16.2 21.5 21.7 20.6 20.1	17.6 20.3 19.9 20.9 23.9	17.2 18.2 17.8 16.7 17.7	11.5 9.0 15.2 14.3 8.4	1.3 2.3 0.4 - 1.7 - 4.5	- 6.5 -16.5 -18.0 -13.5 -11.5	- 8.0 -20.5 -21.0 -21.0 -27.0
26 27 28 29 30 31									20.9 21.3 20.9 13.8 13.8	23.1 19.0 15.6 17.3 23.4 19.9	16.7 17.7 15.6 17.7 14.8 13.2	8.0 8.7 11.2 8.0 5.7	- 2.7 - 2.8 - 1.8 - 2.1 - 2.8 - 1.8	-20.5 -17.5 -14.0 -11.0 -11.0	-27.0 -28.0 -25.0 -24.0 -21.0 -24.5
平 均									17.6	19.7	1.9.2	10.4	2.3	- 7.9	-16.3
最 高		La proprie							35.0	31.7	31.6	24.0	20.0	8.0	- 1.0
日 期									23	9	10	20	6	1	20
投 低									3.0	7.8	6.0	- 1.0	-11.5	-24.0	-32.5
日 期									2	7	28	17	28	26	28
全年統計	最高氣	温 (35.0)	(6	月 23	日)	最	近氣	温 (-32.	5) (12	月28日)	氣温較	差 (67.5)		
= T 190 pt	平均氣	准 ——					最	高月Z	P均氣温	19.7	7月	最低月Z	产均氣温	(-16.3)	(12月)
附 註	6月1日	開始觀測	10												
符 號		欠準數值	i i			-	-								

古城子水文站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省甘南縣古城子屯 東樞: 124°15′ 北緯: 48°82′
僷	25	尟	明	風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
測	驗	槪	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向區力各一次。風向選最多向。風力記6次風力之平均風力級 數。
其	他測	驗導	1 8	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月	月	-	月	=	月	29	月	五	月	六	月	七	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
項目	風風力				風力	風向	八風力	風向	風力	八風向	風力	風向	風	風風	風風	風風	風風	風風
1 2 3 4 5	[0] []]	[1]))	<u>即</u>] .	J	in)	/)	juj j	//	N SSW NNE SE SSW	1 1 1	NNE SSE NNE N	力 1 1 1 1	向 力 NE 2 N 1 S 1 C 0 ENE 1	向 力 NNE 4 N 3 N 1 N 2 N 1	NE 3 N 1 SW 1 NW 1 SW 4	向 力 N 1 NW 2 NNE 2 NE 3 NW 1	向力 W 1 W 2 NW 1 NW 1
6 7 8 9 10									,	NNE NNE NNE NNE WNW	2	NNE SSW SSE SSE NNW	2 2	N 1 C 0 W 1 NW 1 NNW 1	SE 3 NW 2 S 2 N 1 S 1	WNW 4 WNW 3 WNW 2 NNW 2 WSW 1	NW 1 NW 1 SW 2 NW 1 WSW 1	SSE 1 WNW 2 NW 2 SW 3 SE 1
11 12 13 14 15										SE N NE SSE S	1 1 1 1 1	NNE NNW C NNE NNW	1 0 1 1	S 2 WSW 2 NNW 2 NNW 1 NNW 1	NNE 3 ENE 2 NNE 2 N 1 NW 1	NNW 2 NNW 3 SW 1 NNE 2 NE 3	NNW 2 SW 3 SSW 3 NW 2 NW 1	SW 3 NE 7 N 4 N 3 N 2
16 17 18 19 20										SSW NNE NNW NNE	1	SSE C ESE SSE ESE	1	NE 2 NNW 3 NNE 1 WNW 1 SSE 2	N 2 W 1 N 1 NNE 1 SW 2	SW 2 NW 2 NW 1 NW 2 NW 1	SW 2 S 1 SSW 1 SW 2 SSW 2	W 1 NW 2 W 1 NW 1 NNW 1
21 22 23 24 25										NNE NNE NE NNE SW	1	ESE NNE NNE NNE S	2 1 1 1 1	WSW 2 C 0 ESE 1 N 3 W 3	NW 1 N 1 SW 2 S 4 S 2	NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 3	NNW 5 NW 3 WNW 2 WNW 2 NNE 3	NW 2 N 2 WSW 2 N 3 N 2
26 27 28 29 30 31										SW S NE NE N	1 2 1 1 1	SSW NNW WSW SSW SSW NNE	1 1 2 1 2 1	NNW 2 NW 1 SE 1 NNW 1 NNW 2 NNW 5	SSE 2 WSW 1 E 1 NE 3 NE 5	NW 2 W 1 SW 1 NNE 2 N 1 NE 2	NNW 2 N 4 NE 3 WNW 1 N 2	NNW 1 N 2 N 1 WSW 2 NNW 1 SSE 1
最多風向										NN.	E	NN	3	NNW	N	11W	NW	N
平均風力										1.	2	1.:	1	1.5	1.9	2.0	2.0	1.9
最大風力										3		3		6	5	6	7	7
日 期										6		6		31	1	5	27	12
全年統計	最多風	向 ()	N)					最力	大風力	ħ	(7)	(11)	月27日)	平均風	カ 		
至于规则	最大月2	平均風力	h ((2.0)			(10,	11)	月)		最小	、月平	卢均風力	(1.1)		(7)	月)
附 註	6月1	日開始	規 測。															
符 號	()	大準數值	á															

古城子水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	黑龍江省甘南縣古城子屯 東 程 : 124°15′ 北緯 : 48°82′
地温計説明	地温表一只,緊鎖練緊於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测验概况	6至10月每日 6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲日平均地温;11至12月每日 9 時觀測一次,即作爲當日之平均地温。
	木位、流量、降水量、蒸菱量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	月一月二月三月四月		五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月								
1 2 3 4 5										M.6 6.5 6.5 6.5 6.5	8.8 9.0 9.1 9.0 9.0	12.8 12.9 12.9 13.0 13.2	13.7 13.4 13.1 13.0 12.9	10.3 10.2 10.1 9.9 9.8	5.7 5.6 5.4 5.2 5.1	1.3 1.1 0.8 0.7 0.6			
6 7 8 9 10										6.6 6.7 6.7 6.8 6.8	9.1 9.2 9.3 9.5 10.0	13.4 13.3 13.5 13.7 13.8	12.9 12.8 12.8 12.7 12.5	9.8 9.7 9.6 9.5 9.3	5.0 4.9 4.8 4.8 4.7	0.5 0.3 0.3 0.1 0.0			
11 12 13 14 15										6.8 6.7 6.6 6.6	10.3 10.7 10.6 10.7 10.9	13.8 13.8 13.9 14.0 14.0	12.3 11.9 11.7 11.6 11.5	9.0 8.8 8.7 8.6 8.3	4.5 4.3 4.3 4.3 4.0	- 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.4 - 0.4			
16 17 18 19 20								6.6 6.8 6.8 7.1 7.2	11.0 10.9 11.1 11.3 11.5	14.3 14.2 14.1 14.0 14.0	11.4 11.3 11.2 11.2 11.1	8.0 7.8 7.7 7.6 7.5	3.9 3.8 3.7 3.7 3.6	- 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 0.8					
21 22 23 24 25										7.3 7.6 7.8 7.9 8.0	11.6 11.8 11.8 12.0 12.1	13.9 13.9 13.9 13.9 13.8	11.0 10.9 11.0 11.0	7.4 7.3 7.1 7.0 6.8	3.5 3.1 3.1 3.0 2.7	- 0.8 - 0.9 - 1.2 - 1.3 - 1.5			
26 27 28 29 30 31										8.5 8.6 8.6 8.9 8.8	12.2 12.8 12.8 12.8 12.7 12.8	13.8 13.8 13.8 13.7 13.7	10.8 10.7 10.7 10.7 10.5	6.7 6.5 6.4 6.1 5.9 5.8	2.5 2.4 2.1 1.7 1.5	- 1.8 - 2.2 - 2.5 - 2.7 - 3.0 - 3.2			
平 均										7.2	10.9	13.7	11.8	8.2	3.9	- 0.7			
最 高										8.9	12.8	14.3	13.7	10.3	5.7	1.3			
日 期										29	27	16	1	1.	1	1			
最 低										6.5	8.8	12.8	10.5	5.8	1.5	- 3.2			
日 期										2	1	1	30	31	30	31			
全年統計	最高均	12 1	4.3		8,	月16	8	最低	玉地	(- 3.	2) (12)	月31日)	地温较	差 (17。	5)				
	平均:	地温一						最高	5月2	平均地溫	13.7	8月	最低月平均地温 (- 0.7) (12月)						
附割		1 日開女	台觀市	II.															
符 製		()欠準數値																	

古城子水文站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地路	黑龍江省甘南縣古城子屯 東經: 124°15′ 北韓: 48°82′
地温計說明	地温表一只,繁嫩練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 200公分。
測 驗 概 况	6至10月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作為日平均地温; 11至12月每日9時觀測一次,即作爲當日之平均地溫。
其他訓驗項目	水位、流量、降水量、蒸费量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

	(桃區以 C計)												
日月	一 月	二月	三月	四	月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5							2.8 2.8 2.8 2.9 2.8	4.5 4.1 4.6 4.5 4.8	7.9 8.0 8.0 8.1 8.3	10.4 10.3 10.4 10.4	9.8 9.7 9.8 9.7 9.7	7.7 7.6 7.5 7.4 7.3	5.3 5.1 5.1 5.0 4.9
6 7 8 9							2.7 2.8 2.8 2.8 2.8	4.8 5.0 5.0 5.0 5.1	8.4 8.7 8.7 8.8 8.8	10.5 10.4 10.4 10.4 10.4	9.7 9.6 9.5 9.5 9.3	7.2 7.0 7.0 7.0 6.9	4.8 4.7 4.6 4.5 4.4
11 12 13 14 15							2.9 2.8 2.8 2.8 2.9	5.5 5.5 5.7 5.9 5.8	8.9 9.0 9.0 9.2 9.1	10.4 10.4 10.3 10.4	9.3 9.2 9.1 9.1 9.0	6.8 6.7 6.7 6.7 6.5	4.2 4.2 4.0 3.9 3.8
16 17 18 19 20							2.9 3.0 3.0 3.0 3.1	6.0 6.1 6.2 6.3 6.6	9.3 9.4 9.7 9.8 9.7	10.3 10.2 10.1 10.0 10.0	9.0 8.9 8.8 8.8	6.5 6.3 6.2 6.3	3.8 3.7 3.7 3.7 3.6
21 22 23 24 25							3.1 3.3 3.3 3.4 3.5	6.6 6.8 6.9 7.0 7.2	9.8 9.9 9.9 9.9 10.0	9.9	8.7 8.6 8.4 8.3 8.2	6.1 6.0 5.8 5.7 5.7	3.6 3.5 3.3 3.3 3.2
26 27 28 29 30 31							3.8 3.9 3.9 4.0 3.9	7.0 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8	10.0 10.0 10.1 10.3 10.2 10.4	9.8 9.8 9.8 9.8 9.8	8.1 8.0 8.0 8.0 7.9 7.8	5.7 5.7 5.5 5.5 5.4	3.1 3.0 2.8 2.7 2.6 2.6
平 均							3.1	6.0	9.3	10.2	8.9	6.5	3.9
最高							4.0	7.8	10.4	10.5	9.8	7.7	5.3
日 期							29	31	31	5	1	1	1
最 低							2.7	4.1	7.9	9.8	7.8	5.4	2.6
日 期							6	2	1	26	31	30	30
全年統計	最高地	但 10.8	5 9	月 5 日		最低地	溫 (2.6)) (12	月30日)	地温較	差 (7.9	9)	
王平规制	平均地	但 —	-			最高月	平均地温	10.2	9月	最低月	平均地温	(3.1)	(6月)
附 註	6月1	日開始觀	IJ。										
符、號	()	欠準數值											

古城子水文站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣古城子屯 東經: 124°15′ 北緯: 48°32′	
地溫計說明	地温表一只,雾纖鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。	
測驗概况	6至10月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作為日平均地温; 11至12月每日9時觀測 次,即作爲當日之平均地温。	
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

	、 に随以 Car)															
日月	一月	=	月	=	月	四	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5										1.8 1.9 1.8 1.7	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 4.2 4.4 4.5 4.6	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	7.7 7.6 7.6 7.7 7.7	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.7 5.7 5.7 5.6 5.6
6 7 8 9 10										1.6 1.8 1.8 1.8	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	4.8 5.0 5.0 5.1 5.2	7.1 7.2 7.3 7.3 7.5	7.7 7.7 7.6 7.6 7.6	6.9 6.9 7.0 7.0 6.9	5.5 5.4 5.4 5.3 5.2
11 12 13 14 15										1.8 2.4 1.7 2.4 1.7 2.6 1.8 2.8 1.8 2.9		5.3 7.5 5.5 7.5 5.6 7.5 5.6 7.5 5.8 7,6		7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	6.8 6.8 6.8 6.8	5.2 5.1 5.0 5.0 5.0
16 17 18 19 20										1.7 1.7 1.7 1.8 1.8	3.0 .3.0 3.2 3.0 3.3	5.9 5.8 6.0 6.0 6.0	7.6 7.7 7.7 7.7 7.7	7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	6.5 6.3 6.3 6.2 6.1	4.9 4.8 4.8 4.8 4.8
21 22 23 24 25										1.9 1.9 1.9 1.9	3.2 3.4 3.4 3.6 3.8	6.1 6.1 6.1 6.2 6.4	7.7 7.8 7.8 7.7 7.7	7.5 7.5 7.5 7.5 7.4	6.0 6.1 6.1 6.0 6.0	4.7 4.7 4.6 4.5 4.4
26 27 28 29 30 31										1.9 1.9 1.9 1.9	3.8 3.9 4.0 3.9 4.0 4.0	6.6 6.8 6.8 6.7 6.9	7.7 7.6 7.7 7.6 7.6	7.3 7.3 7.2 7.1 7.1 7.0	5.9 6.0 5.9 5.8 5.8	4.4 4.3 4.2 4.1 4.1 4.1
平 均										1.8	2.9	5.7	7.5	7.5	6.5	4.9
最 高										1.9	4.0	6.9	7.8	7.7	7.0	5.7
日 期										3	28	31	22	1	1	1
最 低										1.6	2.0	4.0	7.0	7.0	5.8	4.1
日 期										6	1	1	1	31	29	29
全年統計	最高地區	7.	8		9 5	22 E	3	最组	地溢	(1.6)	(6)	月 6日)	地温較差	(6.2)	
	平均地							最高	月月	5 均地温	7.5 9	最低月 4	与地温	(1.8)	(6月)	
附 註	6月1日開始觀測。															
符 號	() 5	で準数	値													

查哈陽水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

10)	站地點	黑龍江省甘南縣濱江村	東經: 124°17′	北 容 : 48°26′
燕	發 器 說 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內容	用量簡之近旁。	
(R)	職 假 况	每日10時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。		
其	他測驗項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態。	

-									-							里八八八八	
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.4 0.3 0.4 0.4	0.6 0.8 0.7 0.6 0.6		4.1 4.3 4.5 5.7 5.7													
6 7 8 9	0.4 0.3 0.3 0.4 0.4	0.7 0.8 0.9 0.8 0.7		3.8 4.0 3.7 4.3 1.1													
11 12 13 14 15	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4	0.9 1.0 0.9 0.8 0.4		1.6 2.5 2.1 2.0 3.8													
16 17 18 19 20	0.5 0.3 0.3 0.5 0.4	0.6 0.9 0.7 0.9 1.2	=	5.0 7.7 8.8 6.5 0.4													
21 22 23 24 25	0.5 0.5 0.7 0.7 0.7	1.1 1.0 0.9 0.8 0.9	=	0.2 1.9 6.4 7.6 7.5													
26 27 28 29 30 31	0.8 0.7 0.7 0.6 0.5	1.1 0.8 0.9		9.1 2.3 2.0 6.9 5.7													
株 批	14.6	23.0		131.2													
散 大	0.8	1.2		9.1													
日 柳	26	20		26													
股 小	0.3	0.4		0.2													
日期	2	15		21													
全年統計	年蒸發	量 (16	88.8)	最大	日蒸發量	t (9.1)	(4月2	6日)	見	b小 E	蒸蒸	量量	(0).2) (4月21日)
金牛蕉前	最大月	蒸發量	(131.2)			(4	月)	最	小月	蒸發	做	(14.	6)				(1月)
附註	(1)3月無記錄。 (2)本站於5月撤銷。 註																
符制	E ()	欠準數值	i														
					-		-	_	-	-		-			-		

查哈陽水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站 地 點	黑龍江省甘南縣濱江村	東經: 124°17′ 北緯: 48°26′
氣	溫計說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低	温度。
捌	験 概 况	每日10、18時觀測二天,即以二次之平均值作為日平均氣温。 為前一日的最高氣溫及當日的最低氣溫。	、每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空器	犬况、天氣狀態 。

(氣温以°C計)

																(氣温以°	Car)
月月	一月	二月	三月	四月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-31.4 -31.3 -34.9 -33.4 -28.0	-15.8 -17.8 -16.9 -17.5 -18.8	=	2.0 0.4 4.2 11.1 6.5														
6 7 8 9	-31.3 -31.5 -32.0 -30.7 -31.6	-15.6 -15.7 -14.1 -19.8 -17.8		3.7 - 0.7 0.4 0.8 0.3														
11 12 13 14 15	-32.2 -31.3 -29.1 -25.6 -24.1	-19.0 -18.6 -16.2 -17.3 -15.7		0.3 2.3 2.7 4.0 6.0														
16 17 18 19 20	-20.5 -20.8 -17.8 -19.5 -22.2	-18.4 -19.6 -17.8 -17.8 -10.2		8.2 6.8 9.9 11.0 1.8														
21 22 23 24 25	-22.5 -18.6 -15.2 -15.6 -17.1	-14.2 -15.9 -17.5 -18.3 -13.3		1.6 3.0 5.6 9.8 10.5														
26 27 28 29 30 31	-13.7 -13.1 -15.5 -15.8 -17.2 -16.1	-12.1 -12.6 -12.3		17.0 8.7 3.3 10.3 12.5														
平 均	-23.9	-16.3		5.5														
最 高	- 5.5	- 5.0		20.7														
日 期	26	20		26														
最 低	-40.8	-30.2		-13.0														
日 期	5	17		9														
全年統計	最高氣	温 (20.7) (4	月26日)	最低	氣	且 -4	10.8		1	月 5	日	氣泡	品較之	色 (6	1.5)	
1 170 111	平均氣	但 —			最高	月平	均氣	温	(5.5)		(4	4月)	最低	氐月平	与氣	温	-23.9	1月
附書	(2) 4	月無記錄。																
符 舅	()		_		-													
-										-	_							

查哈陽水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省甘南縣濱江村 東經:	124°17′	北蘇: 48°26′
健	器	胶	明	風力無僕器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向	7.	
201	驗	槪	38	每日6、10、14、18時觀測風向風力各一次。風向選最多向。風力記當	當日四头中出	現最多之風力級數。
其	他測	验事	1 8	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	o	

(風力以蒲福氏等級計)

月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	n	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+-	-月	十二月
項目	風風	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風
1	NNW 3 NNW 2 NNW 3 NNW 3 WNW 1	N NW NNE NNW N	333		_		4 1 3															
6 7 8 9	NNW 2 NNW 2 SSW 1 N 2 NNW 1	NNW SW NW NNW NNE	22421		_	NW WNW NNW NNW SSE	2		,													
11 12 13 14 15	N 3 NNW 2 NNE 1 SSE 2 NNW 2	NNW NNW SSW NNW SE	1 2			SE NNW ENE NNE ENE	3															
16 17 18 19 20	NNW 2 E 2 SSW 3 NNW 2 NW 3	NNE SSW SSW S NNE	1 1 2		=	NNW NNW WSW WSW ESE	2 3 4															
21 22 23 24 25	NMM 3 NMM 3 NMM 3 NMM 2	NNE NNE NNE WSW	3 4 4 2 0			NNW NNE NNW E WSW	3 3															
26 27 28 29 30 31	NNW 2 NNW 2 WNW 2 E 1 NNE 1 NNW 2	NNW ESE SSE	1 1 1			WNW ENE NNW N	3															
最多風向	NNW	NN	Œ	-	-	N	NW															
平均風力	2.0	2	2.0	-	_	2	.6															
最大風力	3		4	_	_		4															
日 期	1		8	-	_		1		-													
A Am dede at	最多風	向	(NNW	1)				最	大風	ħ	(4)		(2)	月8	日)	平均	与風,	, -				
全年統計	最大月	平均是	1.力	(2.	6)		-		(4.	月)		最	小月平	产均 屬	しカ	(2.	0)			- (1,	2 F.)
附 註	(1) 3				0																	
符 號	()	欠準載	收值				-															

查哈陽水位站 1951年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省甘南縣濱江村 東經: 124°17′ 北韓: 48°26′
地溢計説明	地温表一只,繫纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测验概况	每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他捌驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

																-	地温以(ン前1)
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六	月	七	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 1.2 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 1.9	- 4.0 - 4.0 - 4.1 - 4.1 - 4.2		- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0													
	6 7 8 9	- 2.0 - 2.2 - 2.3 - 2.5 - 2.8	- 4.2 - 4.2 - 4.3 - 4.3 - 4.3		- 1.7 - 1.7 - 1.6 - 1.5 - 1.5													
	11 12 13 14 15	- 3.0 - 3.1 - 3.3 - 3.5 - 3.6	- 4.3 - 4.4 - 4.4 - 4.4		- 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.2													
	16 17 18 19 20	- 3.9 - 3.9 - 4.0 - 4.0 - 4.1	- 4.4 - 4.4 - 4.4 - 4.3		- 1.2 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.9													
	21 22 23 24 25	- 4.1 - 4.1 - 4.1 - 4.1	- 4.3 - 4.3 - 4.4 - 4.4 - 4.3		- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.6													
	26 27 28 29 30 31	- 4.1 - 4.1 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.3 - 4.4 - 4.4		- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5													
平	均	- 3.2	- 4.3		- 1.2													
最	高	- 1.2	- 4.0		- 0.5													
B	期	1	1		26													
最	低	- 4.1	- 4.4		- 2.0													
日	期	20	12		1													
全生	年統計		但 (- 0.	5) (4,	月26日)	最低地	溫 (-	4.4)	(2)	月12月	1)	地位	且较清	差 (:	3.9)		
		平均地	温 —	_		最高月	平均地	温	(-	1.2)	(4	月)	最	低月	平均地	旭	(- 4.3)	(2月)
附	71	(2)2	3月無記鈴															
符	91	()	欠準數值															
								-		-								

查哈陽水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣濱江村 東經: 124°17' 北蘇: 48°26'
地溫計說明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200公分。
測 験 概 况	每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.0 3.0 3.0 2.9 2.8	1.1 1.0 1.0 1.0		- 0.5 - 0.7 - 0.7 - 0.5 - 0.4												
6 7 8 9 10	2.8 2.6 2.5 2.4	1.0 1.0 1.0 1.0 0.8	=	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3	,											
11 12 13 14 15	2.3 2.2 2.2 2.1 2.0	0.8 0.7 0.6 0.6 0.5		- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.2												
16 17 18 19 20	2.0 2.0 1.9 1.8 1.8	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3		- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2								ı				
21 22 23 24 25	1.8 1.7 1.7 1.6	0.2 0.3 0.3 0.3 0.2		- 0.1 - 0.2 0.0 0.0												
26 27 28 29 30 31	1.5 1.4 1.3 1.2 1.2	0.2 0.0 0.0		0.0												
平 均	2.1	0.6		- 0.2												
最高	3.0	1.1		0.0												
日 期	1	1		23												
最 低	1.2	0.0		- 0.7												
日 期	30	27		2												
全年統計	最高地	图 (3.0)	(1,	月1日)	最低地	温 .(- 0	.7)	(4	月 2 日	1)			差 (
	平均地	温 —			最高月	平均地温	(2.	1)	(1	月)	最	低月·	平均:	地温	(- 0.2)	(4月)
附 註		3月無記鐘 大站於5月														
符 號	()	大準數值														

查哈陽水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省甘南縣濱江村 東經: 124°17′ 北韓: 48°28′
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 300 公分。
測 驗 概 况	毎日10時觀測一・次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(神温い。(計)

															(地温以飞	し前し
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六	月	七	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	4.1 4.1 4.0 4.0	2.8 2.7 2.6 2.5 2.5		1.0 1.0 1.0 1.0													
6 7 8 9	4.0 4.0 4.0 3.9 3.9	2.4 2.3 2.2 2.2 2.1		1.0 1.0 1.0 0.9 0.9													
11 12 13 14 15	3.9 3.8 3.8 3.7 3.6	2.1 2.1 2.0 2.0 2.0	=	0.9 0.9 0.9 0.9													
16 17 18 19 20	3.5 3.4 3.3 3.2 3.2	2.0 2.0 1.9 1.9		0.8 0.8 0.7 0.7 0.7	5												
21 22 23 24 25	3.1 3.0 3.0 3.0 3.0	1.9 1.8 1.8 1.8		0.7 0.7 0.7 0.7 0.7													
26 27 28 29 30 31	3.0 3.0 2.9 2.9 2.9 2.8	1.9 1.8 1.8		0.7 0.7 0.7 0.7 0.7													
平 均	3.5	2.1		0.8											п		
最 高	4.1	2.8		1.0													
日 期	1	1		1													
最 低	2.8	1.8		0.7													
日 期	31	20		18													
全年統計	最高地流	(4.1)	(1)	月1日)	最低地		(0.7)	(4)	月 18 E	1)	地位	1 較差	差 (:	3.4)		
	平均地	但 ——			最高月	平均均	加温	(3.5	5)	(1	月)	最	低月	平均地	祖	(0.8)	(4月)
附 註	1	3月無記鈔															
符 號	()	()欠準數値															

平陽雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	黑龍江省甘南縣平陽鎮 東經. 12+20	北韓: 45°18'
慕 32 78 战 明	紅綱製蒸發皿、口徑20公分、高10公分、置於氣象場內雨量筒之近旁。	
御驗機況	每日9時歲制一步、作時前一日的蒸發量, 黑至0.1公風。	
其他胡骏项目	· 25 人员 每面狀態。	

il	H	д	- H	正 月	PG /3	т. II	六月	七月	八月	1 14	+ 11	十一月	+="
	2 3 4 5							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4.000	0.9 1.2 2.7 2.7 2.5	1.9 1.3 1.0 1.0	1.: 0.: 0.d 0.9 1.1
	6 7 8 9				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		***************************************		** · · · ·	2.3 4.6 4.7 3.3 0.8	1.5 1.3 1.4 1.6 1.8	1.0
	11 12 13 14 15	new at the case					-	de a como propulso como	6.0 5.7 4.4	1.1 0.0 2.5 4.1	2.0 2.2 2.6 2.2	1.5 1.3 1.1 1.0	0.2
	16 17 18 19 20							Commercial and in commercial a	1.9 4.5 2.6 4.5 5.0	2. 5 2. 5 4. 6 6.1	1.9 2.6 1.9 2.2 2.8	0.9 0.7 0.8 0.6 0.5	1.2 0.3 0.9 0.1
	21 22 23 24 25						n managers are tone and		5.5 5.9 5.0 1.0 4.6	3.3 2.2 4.6 4.0 3.1	3.4 2.2 1.3 2.6 2.1	0.4 0.3 0.5 0.6 0.5	1.0000 0.000 0.000
	26 27 28 29 30 31							The same of the sa	5.2 4.6 4.4 2.1 2.1 2.9	2.2 2.3 2.5 1.8	1.9 2.2 2.0 1.7	0.5 0.7 0.7 0.8 1.1	0.4 0.9 0.5 0.6 0.6
穏	量								(77.9)	90.6	73.6	29.4	24.2
般	大								(6.0)	6.1	4.7	1.9	1.3
н	期								(13)	20	8	1	6
政	小								(1.0)	1.1	0.8	0.3	0.0
B	期								(24)	11	10	22	26
全	年統計	年蒸發量	(295	.7)	最大	1茶發量	(6.1)	(9月20	(日) 最	小日蒸發	社 (0.	3) (11)	[22日]
		最大月蒸		30.6)			(9月)	股小月清	長發量 (24.2)			(12月)
附	誰	8月13日	開始觀視	ij									
符	雙	()欠	半數值										



黃蒿溝雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省甘南縣黃蒿清	東極: 123°58'	北傳: 48°19′	
蒸	致	# 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	雨量筒之近旁。		
測	驗	癥	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公	運。		
其	他调	融 項	1	降水量、地面狀態。			

日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5									5.0 5.2 6.3 5.8 6.5	3.0 3.1 3.7 4.3 4.4		1.0 0.6 0.5 1.0 0.9
6 7 8 9					,		6.2	=	5.9 6.9 8.8 9.2 5.7	5.1 4.8 5.2 4.9 3.6		0.9 1.0 1.4 0.8 0.9
11 12 13 14 15							2.3 6.4 6.3 4.8 4.9		6.5 5.8 5.6 6.8 5.8	4.5 2.2 2.3 3.2 3.0		0.5 0.5 0.4 0.7 0.8
16 17 18 19 20							7.0 5.9 3.7 5.1 4.2	=	6.7 7.3 8.2 6.E 7.5	4.1 2.5 2.6 3.1 4.5	=	0.7 0.5 0.6 0.7 0.9
21 22 23 24 25							4.1 4.3 5.4 3.3 6.3	=	6.4 8.3 9.1 5.9 4.E	3.9 4.6 3.6 2.9 3.8		0.6 0.4 0.8 0.7 0.4
26 27 28 29 30 31							4.3 6.3 8.0 8.5 7.1 2.2		6.9 7.2 8.1 6.5 7.3	4.2 3.4 4.1 3.9 4.2 3.6	=	0.4 0.5 0.6 0.6 0.6
總 撒							(116.6)	_	203.1	117.3		21.3
散大							(8.5)		9.2	5.2	_	1.4
日 期							(29)	_	9	8	_	8
最小							(2.2)		4.8	2.2	_	0.4
日 期							(31)		25	12	_	13
全年統計	年燕發	(45)	3.3)	最大	日蒸發量	(9.2)	(9月9	日) 機	小日蒸發	量 (0.4	4) (12	月13日)
	最大月		(203.1)			(9月)	最小月素	量经差	(21.3)			(12月)
附註	1	月10日開、11月無										
符號	()	欠準數值										



團長窩堡水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

30	站地	No.	黑龍江省甘南縣同盟村剛長窩堡屯 東概: 124°23′ 北韓: 48°04′
燕	發 器 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近旁。
30	験 衛	38	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公園。
其	他凋除項	8	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。

日月	一月二月三月	四月五	月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
12345				11.4	8.8 12.6 7.5 2.5 2.6	2.3 2.5 3.5 5.8 5.2	3.1 4.0 3.6 3.0 3.8	1.1 1.8 2.6 2.7 3.7	1.9 1.3 1.8 1.5	1.0 0.6 0.8 1.0 0.7
6 7 8 9				11.1 10.2 11.0 3.9 5.2	6.8 6.4 11.0 7.8 9.5	5.3 7.3 8.0 8.7 6.6	2.9 4.8 1.8 1.9 2.0	5.1 4.6 3.7 2.7 0.4	1.7 1.3 1.9 2.0 1.6	0.8 1.3 1.0 0.9 0.8
11 12 13 14 15				4.9 7.6 2.5 2.9 6.0	5.6 4.7 6.4 2.4 6.1	4.2 6.4 4.8 4.0 4.3	2.1 1.5 2.2 2.9 3.3	1.9 1.7 1.8 2.6 2.1	2.1 1.5 1.0 2.0 1.1	2.2 0.7 1.0 0.4 0.9
16 17 18 19 20				8.8 14.0 5.8 8.5 7.8	7.0 7.2 5.7 4.6 5.2	0.5 3.8 3.4 5.3 7.4	2.6 2.0 1.7 4.0 4.6	1.5 3.2 2.3 2.7 3.1	1.4 1.3 1.3 0.9 0.7	0.7 0.6 0.6 0.8 0.8
21 22 23 24 25				8.2 9.6 13.6 13.0 13.2	8.6 3.2 7.4 6.5 6.5	3.8 4.0 6.0 2.2 3.6	3.6 3.1 4.1 3,2 3.5	3.1 3.2 1.1 3.4 3.3	0.4 1.0 1.0 0.9 0.7	0.8 0.5 0.5 0.4 0.4
26 27 28 29 30 31				14.0 13.6 4.5 6.9 14.2	3.6 6.7 6.5 11.3 8.7	6.8 9.8 3.6 4.8 0.3 3.2	2.1 3.6 2.2 1.9 1.0	2.8 2.1 2.1 2.2 1.8 2.4	0.6 0.5 0.8 1.2 0.9	0.5 0.6 0.6 0.8 0.6 0.4
稳 量				(246.7)	200.9	147.4	86.1	78.8	37.6	23.7
最大				(14.2)	12.6	9.8	4.8	5.1	2.1	2.2
日期				(30)	2	27	?	6	11	11
最 小				(2.5)	1.5	0.3	1.0	0.4	0.4	0.4
日 期			A19)	(13)	30	30	30	10	21	14
全年統計	年蒸發量 (821.2) 最大月蒸發量 (246.7)	最大日蒸	發量	(14.2)	(6月30 最小月素		小日蒸發 (23.7)	量 (0.3	(8)	(12月)
附註	6月4日開始觀測。									
符 號	()欠準數値									



鳥司門雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

M	站 地 點	呼納盟阿榮族鳥司門 東經: 123°24′ 北韓: 48°11′
燕	發器 說明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量滴之近旁。
38	験 復 况	每日9時觀測一決,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公風。
其	他別歌項目	降水量、氣盪、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(煮發量以公厘計)

							1						
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5							7.2 5.8 4.5 4.0 6.5	3.4 2.6 5.5 5.8 4.6	4.8 5.3 3.2 3.1 3.9	1.6 1.5 2.7 2.9 2.6	=	
ı	6 7 8 9					,		8.5 9.0 9.4 6.4 6.4	7.3 5.7 6.5 6.7 5.3	4.5 3.8 2.8 2.2 1.1	4.3 3.2 3.2 3.1 0.8	=	=
	11 12 13 14 15							7.5 6.8 4.1 4.8 5.2	7.6 5.7 5.4 4.2 6.4	1.4 1.9 2.6 3.3 3.9	2.4 2.6 1.2 1.8 1.9	=	
ı	16 17 18 19 20							3.8 6.4 8.4 4.2 4.5	4.1 6.6 2.7 4.7 7.1	1.9 1.7 3.2 3.8 5.0	1.0 1.5 1.8 2.1 2.2		
	21 22 23 24 25							4.3 2.1 4.1 2.7 2.1	5.7 5.4 4.7 1.4 3.3	4.0 2.0 4.6 1.9 2.2	2.4 2.1 0.8 2.3 2.4		
	26 27 28 29 30 31							4.0 6.2 6.4 9.4 6.1 0.9	5.8 5.8 3.4 3.7 2.9 3.4	2.1 2.2 1.9 1.6 1.7	2.1 1.8 1.9 1.6 1.4	=	
總	推							171.7	153.4	87.5	64.9	_	
散	大							9.4	7.6	5.3	4.3		
B	期							8	11	2	6		
散	小							0.9	1.4	1.1	0.8		-
日	期							31	24	10	10		-
4	年統計	年蒸發量	t (477	.5)	最大	日蒸發量	(9.4)	(7月8	日) 最	小日蒸發	k (0.8) (10月	10日)
	1 406 117	最大月蒸發量 (171.7) (7月) 最小月蒸發量 (64.9)											
附	註	(1)7月1日開始觀測。 (2)11、12月無記錄。											
符	W.	())	大準數值										

鳥司門雨量站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

30	站 地	點	呼納盟阿荼族島河門 東概: 123°24′ 北緯: 48°11′
氣	温計說	明	U 形湿度表一只, 體於百葉箱內, 測日 平均温度及最高最低温度。
訓	驗 槪	况	每日9時經獨一夫,即作為本日之平均氣溫。最高最低氣溫以21時調整時之示度為準,最高最低氣溫 均記當日。
其	他測驗項	目	降水量、蒸變量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

-												氣溫以。	Cii)
E	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5							21.5	19.0 24.7 25.0 23.5 23.5	15.5 15.2 14.7 15.0 14.9	6.0 7.5 5.5 9.5 6.0		
	6 7 8 9						:	25.0 20.5 28.5 21.5 25.2	25.0 23.8 24.0 23.4 23.0	16.0 10.0 10.0 7.9 5.5	9.0 9.0 4.0 6.0 1.7		
	11 12 13 14 15	: .					,	26.8 21.5 22.0 16.7 22.5	22.5 22.5 23.0 22.0 23.0	6.0 7.5 11.0 12.8 11.1	3.3 3.0 2.5 3.3 2.8		
	16 17 18 19 20	·				,		23.0 24.0 22.5 18.5 23.0	19.2 22.8 16.8 18.8 22.3	11.9 6.0 8.0 11.0 8.9	- 3.8 2.5 3.3 4.3 4.3		
	21 22 23 24 25						:	22.5 22.5 21.5 24.5 18.5	17.3 19.0 17.0 19.0 18.0	13.0 5.5 12.0 12.0 7.0	4.0 4.5 2.8 1.5 - 0.5		
,	26 27 28 29 30 31							24.5 22.5 17.0 21.5 26.5 19.5	17.0 16.0 18.5 20.5 15.0 16.8	8.8 7.0 8.9 7.7 6.8	1.0 0.5 - 5.0 0.5 - 6.0 - 3.5		
平	均								20.7	10.3	2.9		
最	高							(30.0)	29.0	26.0	20.0		
H	期							(30)	9	20	6		
段	低							7.5	10.0	1.0	-10.0		
B	期							29	27	9	28		
全生	年統計	最高氣流	(30.0	0) (7)	月30 日)	最低氣	(-10	.0) (10)	月 28日)	氣温較差	(40.0)		
		平均氣	1	-		最高月平	均氣温	(20.7)	(8月)	最低月平	均氣温	(2.9)	(10月)
BH	註		月5日開始 、12月無										
符	號	():	欠準數值										

鳥司門雨量站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	呼動盟阿榮旗烏司門 東經: 123°24 北緯: 48°11
僕	25	麗	阴	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂雲布條,觀測風吹布鐸方向。
调	驗	橅	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向遷最多向。風力記6次風力之平均風力級數。
其	他训	驗項		降水量、蒸發量、氣温、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以藩顧氏等級計)

												(13	風力以浦	相以可以	(a)
項月	一月	二月	三月	123	月	H	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風別力	風風力	風周力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風	風風	風風	風風力	風風	風風
12345										SE 3 SE 3 "TW 3 ENE 2 WNW 3	SSE 3 C O SSW 2 SSE 2 NW 1	NW 5 N 3 WSW 3 NW 2 NW 2	NNE 3 NNW 2 SSE 2 ESE 2 SSE 3		
6 7 8 9										WNW 3 ESE 2 SSE 2 SSE 1 SSW 2	WSW 2 WNW 2 WNW 4 NW 3 WNW 3	ESE 4 NNW 3 WNW 2 WNW 2 WNW 2	NW 4 NW 3 NW 2 NW 2 ESE 2		
11 12 13 14 15										ESE 4 SE 2 C O NE 1 ENE 2	WNW 2 WNW 3 WNW 3 WNW 3 WSW 1	N 3 NNW 3 NW 2 NW 3 WNW 2	WNW 2 WNW 2 SSW 2 ESE 2 ENE 2		=
16 17 18 19 20										NNE 3 SSE 3 ENE 1 ENE 1 ENE 3	NW 3 WNW 3 NW 2 SW 1 WNW 2	NW 3 WNW 2 NNE 2 NNE 1 WSW 2	SSE 2 WNW 2 NW 2 NNW 1 NW 1		
21 22 23 24 25										ENE 3 NNE 2 WNW 2 NNW 3 ENE 2	WNW 2 NNW 1 NNW 2 NW 4 WNW 4	WNW 3 ESE 2 SSE 2 SSE 3 SE 2	NW 2 SSW 2 NE 2 WNW 3 WNW 3		
26 27 28 29 30 31							_			SW 3 NNW 3 WSW 3 SW 3 SSE 2 SSE 2	NW 3 WNW 1 WNW 3 NW 2 NW 3 NW 5	SSW 1 SE 2 ESE 2 ENE 3 NE 4	NNE 2 WNW 2 SE 1 NNE 2 NW 2 NNW 2	=	
最多風向										ENE	WNW	WNW	NW		
平均風力										2.3	2.4	2.5	2.1		alustrasia de la constante de
最大風力										5	5	5	5		
日 期								-		11	1	1	6		
全年統計	最多風	向 (WNV	W)			最为	大風;	t)	(5)	(7.	月11日)	平均風力	t		
土干机的	最大月2	平均風力	(2.5	5)			(9)	月)		最小月2	平均風力	(2.1)		(10)	月)
附註	(1)7月1日開始觀測。 (2)11、12月無記錄。 註														
符 號	()	大準數值													

鳥司門雨量站1951年逐日平均地溫(100公分深)表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	呼納盟阿榮族鳥司門 東 程: 123°24′ 北韓 : 48°11′
地温計說明	地温表一只,雾拳鍊懸於垂直運於地下的蒙管中,地温表球部距地面 100 公分。
測驗概况	每日9時觀測一天,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

日月	一月	=	月	=	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5												14.8 14.5 14.0 14.8 14.5	17.0 17.5 17.0 16.5 17.0	16.5 16.3 15.9 15.7 15.6	11.5 11.0 10.9 10.8 10.6		
6 7 8 9												14.0 14.0 14.0 14.8 15.0	17.0 18.0 17.5 17.5 17.5	15.5 15.3 15.0 14.9 14.8	10.5 10.4 10.3 10.3 10.2	=	
11 12 13 14 15												15.2 15.2 15.2 15.2 14.8	18.0 18.0 18.0 18.0 17.9	14.2 13.8 13.4 13.0 12.9	10.0 9.9 9.6 9.3 8.9		
16 17 18 19 20												14.8 14.8 15.0 16.0 16.2	17.5 17.8 17.6 17.5 17.2	12.9 12.8 12.6 12.5 12.4	8.5 8.1 8.0 7.8 7.6		
21 22 23 24 25												16.2 16.0 17.0 16.5 16.5	17.2 17.0 17.0 17.0 17.0	12.2 12.1 12.1 12.2 12.1	7.4 7.1 7.0 7.0 6.8		
26 27 28 29 30 31												16.5 17.0 17.5 17.5 16.5 16.5	16.8 17.0 17.0 17.0 17.0 16.6	12.1 12.0 12.0 11.9 11.8	6.7 6.5 6.2 5.9 5.8 5.5	=	
平 均												15.5	17.3	13.6	8.6	_	
般 高												17.5	18.0	16.5	11.5		
日 期												28	7	1	1	_	-
最 低												14.0	16.5	11.8	5.5	_	
日 期												3	4	30	31		
全年統計	最高地	18	3.0		8)	月 7 日	3	最值	土地沿	(5	5.5)	(10)	月31日)	地温較差	É (12.5)	
五 丁 桃 山	平均地	但 —	_					最高	万月2	下均划	温	17.3	8月	最低 月	平均地温	(8.6)	(10月)
附 註	(1)7																
符 號	()	大準數	値														

烏司門雨量站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	呼納盟阿榮旗烏司門	東經:	123°24′	北韓: 48°11′
地	准 8	H 200	明	地但表一只,秦徽皖歷於垂直埋於地下的藏管中,地	温表球部距地	面 200 公分。	
测	驗	概	况	每日9時機測一夫,作爲當日之平均地温。			
其(也到	歐項	8	降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態	•	

(地温以℃計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5							8.0 8.0 8.0 8.0	12.0 12.0 11.0 12.0 12.5	14.8 14.8 14.8 14.8	14.0 14.0 14.0 14.0 13.9	=	
6 7 8 9 10				П		,	8.0 8.0 8.2 8.7 8.5	12.8 13.0 13.0 13.2 13.5	14.9 14.9 14.8 14.8	13.8 13.8 13.7 13.7		
11 12 13 14 15	13						8.5 9.0 9.2 9.5 9.6	13.8 13.5 13.0 13.8 14.0	14.6 14.6 14.5 14.5	13.5 13.5 13.4 13.3 13.2	=	
16 17 18 19 20							9.6 9.6 10.0 10.0	14.0 14.2 14.3 14.4 14.5	14.4 14.3 14.2 14.2 14.1	13.0 12.9 12.7 12.6 12.4		<u> </u>
21 22 23 24 25							10.0 10.0 10.8 11.0	14.5 14.5 14.8 14.8 14.8	14.0 14.0 14.0 14.0	12.4 12.2 12.0 12.0 11.9	=	
26 27 28 29 30 31							11.5 12.0 11.5 11.9 11.8 11.0	14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.9	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	11.8 11.7 11.5 11.5		
平 均							9.6	13.8	14.4	12.9		_
最 高							12.0	14.9	14.9	14.0	_	-
日 期							27	31	5	1		
散 低							8.0	11.0	14.0	11.4		
日 期							1	3	21	31		_
全年統計	最高地流	14.9	8)	31 B	最低地流	(8.0)	(7)	月1日)	地温教法	£ (6.9))	
	平均地	<u>a</u> —			最高月平	S均地温	14.4	9月	最低月 2	平均地但	(9.6)	(7月)
附 註		月1日開始 、12月無										
符 號	()欠準數値											

扁司門雨量站1951年逐日平均地溫(300公分深)表

領專機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	呼納盟阿榮族鳥司門 東經: 123°24′ . 北緯: 48°11′
地溫計說明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鍁管中,地温表球部距地面 300公分。
测驗概况	每日9時觀測一天,作馬當日之平均地温。
其他測驗項目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5							4.8 4.9 5.0 5.0	9.0 9.0 10.0 9.0 9.5	12.3 12.4 12.5 12.6 12.8	13.2 13.2 13.2 13.2		
6 7 8 9 10							5.0 4.5 5.0 5.1 5.4	9.5 10.0 10.0 10.5 10.5	12.8 12.9 13.1 13.2 13.2	13.2 13.2 13.2 13.1 13.1		
11. 12 13 14 15							5.8 5.5 6.0 6.0	10.5 10.5 10.5 10.6 10.8	13.2 13.2 13.2 13.2 13.2	13.1 13.1 13.1 13.0 13.0		
16 17 18 19 20							6.5 6.2 6.0 7.0 7.5	10.6 10.7 10.8 11.1 11.2	13.2 13.2 13.2 13.2 13.2	12.9 12.9 12.8 12.8 12.8		
21 22 23 24 25							7.5 7.5 7.2 8.1 8.0	11.5 11.8 11.8 12.0 12.0	13.2 13.2 13.2 13.2 13.2	12.7 12.6 12.6 12.5 12.4		
26 27 28 29 30 31							6.2 9.0 8.5 8.5 8.5	12.0 12.2 12.3 12.3 12.3 12.5	13.2 13.2 13.2 13.2 13.2	12.2 12.2 12.2 12.0 12.0		
平 均							6.5	10.9	13.1	12.8		
最高							9.0	12.5	13.2	13.2		
日 期							27	31	9	1		
最 低							4.8	9.0	12.3	12.0		
日 期				-			1	1	1	29		
全年統計	最高地位		9)	月 9 日	最低地流	【 (4.8)	(7)	1日)	地温較差 (8.4)			
	平均地		1		最高月2	平均地 溫	13.1	9月	最低月2	产均地温 ((6.5)	(7月)
) 辩 注	(1)7月1日開始観測。 (2)11、12月無記錄。											
符 想	0.香蕉	设值	()欠(牛數值								THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON OF THE

土城子水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

調	站地	點	黑龍江省甘南縣雙發村向陽山屯 東程: 128°40 北緯: 48°02	
燕	爱 器 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。	
189	驗價	况	每日9時觀測一次,作為前一目的蒸發量,記至0.1公庫。	
其	他测验与	1 8	木位、降水量、天空狀况。	

(蕉愛量以公厘計)

H	月	一 月		Л	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	セ	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5																					0.8 0.7 0.7 0.7 0.7
	6 7 8 9										,									ı		0.6 0.5 0.8 0.6 0.7
	11 12 13 14 15									i												0.5 0.5 0.4 0.7 0.7
	16 17 18 19 20																				0.9 0.9 1.0 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.5 0.5
	21 22 23 24 25																				1.0 0.8 0.7 0.7	0.7 0.5 0.5 0.4 0.8
	26 27 28 29 30 31																				0.6 0.7 0.8 0.6 0.7	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5
槵	量																				(11.8)	18.7
最	大																				(1.0)	0.8
B	期																				(18)	1
股	小																				(0.6)	0.4
Ħ	期																				(26)	13
4	年統計	年蒸發	量	(30	.5)		1	及大	日蒸	是最	(1	.0)	(1)	1月1	8日)	岩	t小 E	蒸瓷	量	(0.	4) (12	月13日)
	1 4% 111	最大月			(18	.7)					(12	月)	最	小月	蒸發	Bt.	(18.	7)				(12月)
Pi	21:	113116	日開存	始 傾	則。																	
符	98	()	欠準	數值	Т																	



塔哈水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

*	站	地	點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東概: 124°12	北韓: 47°36′
燕	R 2	3 R	明	紅铜製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象複	內雨量筒之近旁。	
7		微	æ	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測	一夫,均作爲前一日的蒸發	量.配至0.1公厘。
其(电阀	. 4	1	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、3	泛空狀况、天氣狀態。	

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
ı	1 2 3 4 5	0.3 0.3 0.4 0.4	0.7 0.9 0.9 0.8 0.7		3.1 5.4 6.6 10.5 6.8	8.9 9.0 14.3 8.8 13.0	7.7 7.9 8.6 11.4 11.9	9.7 13.1 4.2 2.6 5.7	3.0 5.0 5.3 4.9 6.3	3.7 4.2 3.6 3.2 4.1	1.3 1.3 2.5 2.6 4.3	1.7 1.3 0.4 1.6 1.3	1.1 1.0 0.9 0.9
ı	6 7 8 9	0.3 0.4 0.3 0.3 0.3	0.8 0.7 1.1 0.8 0.9	1.1 0.8 0.9 1.5 1.3	7.5 5.1 4.6 5.3 2.5	16.9 15.6 8.1 8.8 10.3	11.3 7.8 8.9 4.3 5.1	7.8 8.7 11.0 13.4 10.8	7.3 5.8 8.3 9.0 7.6	7.0 4.7 3.1 2.4 1.7	4.7 3.7 3.2 2.4 0.8	1.5 1.5 2.0 1.9 1.3	1.1 1.0 0.9 1.0 0.8
	11 12 13 14 15	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.9 0.8 0.9 0.9	1.2 2.3 3.1 1.9 1.4	2.6 2.0 1.9 2.7 4.2	15.0 12.9 8.4 8.4 9.8	4.4 6.9 3.1 4.9 7.8	4.2 5.0 5.9 3.5 5.9	4.7 8.7 6.4 3.3 13.4*	2.3 1.7 2.3 4.1 3.4	2.5 2.3 1.6 2.7 2.4	1.5 1.6 2.1 1.8 1.1	0.3 C.5 O.7 O.6 O.9
	16 17 1£ 19 20	0.5 0.4 0.6 0.6 0.5	0.7 0.8 1.0 1.1 1.2	3.2 2.0 2.1 2.7 2.5	6.2 8.6 8.8 7.7 3.0	2.4 4.0 9.6 8.8 8.7	9.0 11.1 7.6 14.1 6.3	6.3 7.8 7.9 5.5 4.9	7.7 5.2 4.3 3.7 2.0	3.1 2.6 2.7 3.5 6.0	2.4 2.9 1.2 2.2 2.5	1.2 1.5 1.4 1.4	0.5 0.7 0.9 0.6 1.2
	21 22 23 24 25	0.5 0.7 1.0 0.8 0.8	1.1 0.9 0.9 0.9	2.6 3.3 4.5 4.4 4.6	1.5 2.3 6.2 6.0 8.4	8.2 1.4 3.2 8.6 11.3	9.3 12.4 15.3 11.4 12.4	2.7 2.5 6.1 4.9 4.2	5.5 5.0 4.8 1.9 3.5	3.9 2.4 5.2 4.4 4.1	3.0 3.1 0.6 3.3 3.4	1.1 1.7 1.6 1.7 0.7	0.9 0.7 1.1 0.5 0.6
	26 27 28 29 30 31	0.8 0.9 0.9 0.7 0.8 0.7	=	5.1 5.7 5.1 6.3 5.6 1.1	10.2 1.8 1.5 5.2 7.3	12.2 16.5 16.7 11.4 11.8 7.7	14.9 13.4 3.8 2.2 4.0	4.4 10.9 9.8 13.3 10.8 12.0	6.6 5.7 4.0 5.7 2.8 3.4	2.5 2.4 2.3 1.7 1.2	2.2 2.0 2.5 1.8 1.5	0.8 1.0 0.8 1.1 1.0	0.8 0.2 0.5 0.7 0.9 0.7
*	*	16.4	(21.3)	(76.3)	155.5	310.7	259.2	225.5	170.8	99.5	74.3	41.1	24.3
散	大	1.0	(1.2)	(6.3)	10.5	16.9	15.3	13.4	13.4	7.0	4.7	2.1	1.2
B	聊	23	(20)	(29)	4	6	23	9	15	6	6	13	20
散	小	0.3	(0.7)	(0.8)	1.5	1.4	2.2	2.5	1.9	1.2	0.6	0.4	0.2
B	期	1	(1)	(7)	21	22	29	22	24	30	23	3	27
2.5	年統計	年蒸發力	lt (147	1.9)	最大	日蒸發量	16.9	5月 6	日根	小日蒸發	量 0.2	12,	月27日
		最大月		310.7			5月	最小月落	推發量	16.4			坍
附	胜	2月253	2月25至3月5日因觀測員參加講習會,缺測。										
符	號	※ 可頻	數值	() %	準數値								

塔哈水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村 東經: 124°12′	北緯: 47°36'_
氣 溫 計 說 明	U形温度表一只,體於百葉箱內、測日平均温度及最高最低温度。	* * *
測驗概况	1至5月每日10、18時觀測二次,6月每日6、14、2月時觀測三次,7至12月每 測決數之平均植作爲日平均氣温;1至5月每日10時觀測最高最低氣溫各一次、 及當日的最低氣温;6至12月則以21時測整時之示度傷準、最高最低氣温均認	作為前一日的最高氣温
其他測驗項目	水位、降水量、蕬發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

11	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十. 月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-10.1	- 7.3 - 6.6 - 7.7 - 8.2 - 8.7		3.7 5.2 6.6 11.2 10.0	16.6 23.0 16.7 9.4 16.0	13.4 16.0 17.0 19.9 22.2	20.8 24.3 25.5 16.1 13.3	18.3 22.8 23.1 24.7 25.3	15.5 15.9 .14.1 14.5 15.0	7.2 7.8 13.3 11.5 14.9	0.6	- 7.7 - 6.6 -12.2 - 6.3 - 9.4
6 3 9 10			- 8.0 - 7.5 - 7.2 - 8.3 - 7.8	- 2.4 - 3.6 0.2 0.0 - 2.2	9.7 1.6 1.5 3.4 1.4	25.0 21.7 14.0 20.3 16.6	22.0 16.4 15.8 15.9 17.9	23.3	27.8 24.4 24.7 25.5 27.3	8.8	13.8 9.6 7.2 7.3	- 0.2	- 7.9 - 8.3 -11.8 -11.8 -12.5
11 13 13 15		-18.1	- 7.7 - 8.2 - 7.3 - 7.9 - 6.9	- 3.1 - 0.3 3.4 1.2 - 1.7	1.6	16.7 11.8 14.0 16.2 17.5	17.4 17.1 13.6 15.6 17.0	28.6	25.1 25.4 24.9 23.8 24.3	7.8 8.9 9.1 11.6 13.4	5.5	- 7.5	-11.9 - 6.5 -12.4 -18.2 -16.1
15 17 18 19 20	1	-10.6 -10.6 -10.2	- 7.3 - 8.0 - 7.7 - 7.7 - 5.5	2.4 -1.6 -2.6 -2.1 -3.0	9.4 9.8 14.1 13.0 5.2	7.1 8.2 16.9 21.8 23.4	21.8 25.8 21.1 21.5 16.8	25.2	21.1 24.3 18.7 23.7 22.7		6.0 9.8 4.3 4.2 7.2	- 5.1 - 6.5 - 6.7 - 6.2 - 1.2	-15.7 -19.1 -11.0 -12.0 - 9.4
20 20 20 24 24 26		-31.9	- 6.8 - 7.1 - 7.4 - 6.3 - 9.1	1.2 4.3 5.7 4.9 5.6	3.5 8.1 13.1 13.7	23.5 13.1 14.8 21.5 24.1	18.0 22.2 27.0 23.0 22.7	22.4 20.9 24.2 26.4 25.5	19.8 22.5 17.9 18.6 15.7	12.5 11.2 12.7 15.8 12.5	5.6 5.2 4.3 2.7 1.2	- 1.3 - 6.3 - 1.3 - 4.2 -13.0	-11.0 -18.2 -20.4 -20.3 -22.4
26 27 28 20 30 31	,	7.0		4.3 4.1 4.5 5.7 3.6 1.0	3.7.7 7 3 5.8 9.	25.3 28.6 31.1 27.2 20.5 17.7	23.6 24.1 22.9 17.3 18.1	27.5 24.6 19.9 25.6 24.9	22.6 20.6 21.2 21.5 16.2 15.4	9.8 9.9 10.6 9.0 8.4	2.0 2.8 4.9 1.3 1.1	-16.8 -16.2 -12.1 - 8.3 - 7.9	-22.5 -28.2 -25.6 -23.0 -13.8 -22.4
-T.		- 3			7	18.7	19.5	. k0.5	22.3	11.7	5.9	- 4.1	-14.7
是			(5.1)	11.5	18	33.8	33.8	93.9	32.8	25.6	28.5	9.9	3.5
11		67	(25)	24	3	28	23	d	10	23	6	17	1
12	35,	-1 4.4	29.3	(-23.8)	-12	1 - 0.9	5.8	20.0	10.6	¢.8	- 8.0	-20.2	-33.1
17	f'1	7 / h	17	(7)	g	5	1	28	18	10	23		27
1: 年 :	4.1		33.9	7)	7 9 E	· 损低领.	-39.9	1)	月12日	氣温較差	73.8		
	B 8470 L-00	ross	uá.		Pallagana making mering	最高月	均氣温	2.1	7月	最低月平	均氣湿	-15.2	1月
\$16 	**.	1 4 H20.	វ៖ខមាត់!	# 19 kG, y	愈加.,。	曾、缺州							
f j	號	()	欠準數值	1/2									

塔哈水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江 省富裕縣塔哈村	東樞: 124°12′	北韓: 47°36
徙	器	說	明	風力無後器,用目力觀測。屬向用高桿頂繫布條,觀測風吹		
測	驗	檐	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一大,6至12 力各一大。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出 力之平均風力級數。	月每日6、9、12、14、 見最多之風力級數,	18、21時觀測風向風 6至12月則記6天風
其	他測	驗項	目目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天	氣狀態。	

(風力以蒲福氏等极計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
H	風風力	風風力	風風	風風力	風風	風風力	風 風 力	風風力	風風	風風	風風力	風風	
1 2 3 4 5	WNW 3 WNW 3 WSW 3 WNW 3	NNE 2 WNW 3 WNW 3 WNW 1 NNE 1		WSW 3 SSW 2 WSW 3 SSW 5 WSW 3	SSW 3 SSW 5 SSW 4 WSW 5 WNW 3	SSE 2 SSE 2 NNE 2 NNE 4 ENE 2		NNW 3 WSW 2 NSW 2 ESE 3 WSW 2	NNW 4 NNE 3 NNE 2 NNW 4 NNW 2	ESE 1 NNE 1 SSE 2 WNW 2 SSE 4	NSW 3 SSW 3 NNE 4 NNW 4 NSW 3	SSW 3 SSW 3 NNW 3 WNW 3 NNW 2	
6 ? 8 9	SSE 2 NNW 2 WSN 2 WSN 2 WNW 3	WNW 2 ENE 2 WNW 3 NNE 2 WSW 2	NNW 3 NNE 2 ESE 2 NNW 3 WNW 2	SSW 3 WNW 4 NNE 4 WSW 3 ESE 5	SSW 2 ENE 3 ENE 2 SSW 5 W 3	N 4 N 3 NNE 4 N 4 NNE 2		WNW 3 WNW 2 WNW 2 SSE 3	ESE 4 WSW 3 WNW 3 NNW 3 ENE 3	WSW 4 WSW 4 WNW 3 WNW 2 ESE 3	WNW 2 WNW 3 SSW 4 ENE 3 WNW 2	SSE 4 NNW 4 WNW 3 SSW 3 WNW 2	
11 12 13 14 15	NNE 2 WNW 3 ESE 2 SSW 2 NNE 2	WNW 2 WNW 1 NNE 2 WNW 2 SSW 2	WNY 3 SSW 3 SSE 2 WNW 6 NNE 3	ENE 3 NNE 3 ENE 3 NNE 2 NNE 3	SSE 2 SSW 6 NNE 4 ESE 2 ESE 3	SSW 3 SSW 3 ESE 3 NNE 3 NNW 1		WSW 3 WSW 2 WNW 3 NNW 2 WSW 2	NNW 2 NNE 2 NNW 1 NNE 2	WNW 3 WNW 3 SSE 3 WNW 3 NNE 4	NNW 3 WSW 5 WSW 4 NNW 5 NNW 3	ESE 4 NNW 5 WNW 4 WNW 4 WNW 4	
16 17 18 19 20	WNW 1 NNE 2 NSN 3 WNW 3 WNW 2	NNE 3 NNE 1 NNE 2 WSW 1 NNE 2	SSW 2 NNE 1 NNW 1 NNW 4 NNW 4	NNW 3 WNW 3 WSW 2 SSE 4 SSE 4	ENE 3 NNE 3 NNE 3 NNW 2 SSW 2	NNW 1 SSW 3 WNW 3 WNW 3 NNE 4		NNW 2 NNW 2 WNW 2 NNE 1 WSW 4	NNE 4 NNW 2 NNW 3 NNE 2 SSW 3	SSE 3 WNW 3 NNE 2 WSW 2 WSW 2	WNW 3 SSW 3 SSW 3 NSW 5 WNW 4	WSW 2 WNW 3 SSW 4 SSW 3 WSW 3	
21 22 23 24 25	WNW 3 WNW 3 WNW 3 WSW 3 SSW 2	NNE 6 NNE 3 NNE 2 WSW 1 NNE 2	NNE 4 NNE 2 WSW 3 SSW 2 NNE 2	NNE 3 NNE 3 NNE 3 WSN 2 SSW 2	WNW 2 ENE 2 NNW 2 SSW 2 SSW 3	NNE 3 NNE 3 NNW 3 NNE 2 3SW 3		SSW 3 ENE 2 NNE 2 NNW 3 WSW 4	NNE 3 FSE 2 ESE 2 SSE 4 SSE 4	WSW 2 WSW 3 W 2 W 4 W 4	NNW 5 W3W 4 WNW 4 WSW 5 NNW 4	WNW 3 NNE 4 SSE 4 WNW 4 WSW 2	
26 27 28 29 30 31	SSW 2 WNW 2 WSW 2 SSE 1 SSE 1 ESE 1		NNE 3 NNE 5 NNE 3 SSE 2 SSE 2 NNE 4	SSW 3 NNE 4 WNW 3 ENE 3 NNE 3	WOW 2 N 3 NNW 3 NNW 3 NNE 3 NNW 4	SSW 3 NNE 3 SSW 3 NNW 4 NNW 2		WSW 4 NNE 2 WNW 2 WNW 2 WNW 4 WNW 5	SSE 3 SSE 2 NNE 2 NNE 3 NNE 3	W 4 WSW 3 S 2 N 3 N 2 N 3	WNW 3 NNW 5 NNW 4 WNW 4 WNW 3	NNW 2 WNW 3 WNW 3 SSW 3 WNW 3 WNW 2	
最多風向	WNW	NNE	(NNE)	NNE	SSW	NNE	-	WWW	NNE	WSW	WMW	WINW	
平均風力	2.3			3.1	3.0	2.8		2.6	2.7	2.8	3.7	3.2	
最大風力	3	6	6	5	6	7		5	5	5	8	5	
日 期	1	21	14	4	12	20		20	1	6	12	12	
全年統計	最多風	(ñ) (ñ)		最大風	カ (?)	(6	月20日)	平均風	カ —	-		
3€ 4- गण्डता	最大月	平均風力	(3.7)		(11	月)	最小月	平均風力	(2.3)		(1	月)	
附 註	1	最大月平均風力 (3.7) (11月) 最小月平均風力 (2.3) (1月) (1) 2月26至3月5日因觀測員参加講習會, 缺測。 (2) 7月無記錄。											
符 號	()	欠準數値											

塔哈水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村 東經: 124°12′ 北緯: 47°36′
地溫計說明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温。6月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平 均值作爲當日之平均地溫。7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他捌驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

田	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 5.5 - 5.7 - 5.9 - 6.3 - 6.5	- 5.9 - 5.8 - 5.8 - 5.7 - 5.8		- 2.2 - 2.0 - 1.8 - 1.7 - 1.5	1.5 1.8 2.2 2.5 2.5	6.4 6.3 6.4 6.5	10.6 10.6 10.8 11.2 11.1	14.8 14.7 14.7 14.7 14.8	15.7 15.5 15.3 14.9 14.9	11.6 11.5 11.4 11.3 11.2	6.1 5.9 5.7 5.5 5.4	1.5 1.4 1.3 1.2 1.0
	6 7 8 9	- 6.9 - 6.9 - 7.5 - 7.5	- 5.9 - 5.9 - 5.8 - 5.9 - 5.8	- 5.7 - 5.9 - 5.8 - 5.7 - 5.5	- 1.3 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.8	2.7 2.9 3.5 3.5 3.6	6.6 6.7 6.7 6.8 6.8	11.2 11.2 11.5 11.7 12.0	15.1 15.3 15.4 15.4 15.5	15.7 14.3 14.5 14.4 14.2	11.2 11.2 11.1 11.2 10.8	5.2 5.1 5.0 4.7 4.7	0.9 0.7 0.5 0.5
	11 12 13 14 15	- 7.7 - 8.1 - 7.9 - 8.1 - 8.1	- 5.8 - 5.7 - 5.7 - 5.8 - 5.9	- 5.5 - 5.4 - 5.1 - 4.9 - 4.9	- 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.5	3.8 3.9 3.9 3.9 4.0	6.9 6.9 7.0 7.0	12.0 12.5 12.5 12.5 12.5	15.7 15.7 15.7 15.7 15.7	13.8 13.5 13.3 13.2 13.0	10.6 10.3 10.1 9.7 9.5	4.5 4.3 4.3 4.1 0.8	0.2 - 0.1 0.0 - 0.2 - 0.2
	16 17 18 19 20	- 7.7 - 7.8 - 7.5 - 7.5 - 7.3	- 5.8 - 5.8 - 5.9 - 5.9 - 5.9	- 4.7 - 4.5 - 4.1 - 4.1 - 3.9	- 0.3 - 0.2 0.1 0.2 0.5	4.0 3.8 3.5 3.5 3.7	7.3 7.6 8.0 8.2 8.5	12.5 12.7 13.0 13.2 13.4	15.8 16.0 16.1 16.1 16.2	12.9 12.9 12.8 12.7 12.6	9.4 9.2 8.9 8.7 8.5	3.8 4.0 4.0 4.1 3.2	- 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.8 - 0.8
	21 22 23 24 25	- 8.3 - 7.3 - 6.9 - 6.7 - 6.7	- 5.8 - 5.7 - 5.7 - 6.0 - 6.0	- 3.9 - 3.7 - 3.5 - 3.5 - 3.3	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6	3.9 4.2 4.3 4.4 4.5	8.6 8.8 9.1 9.4 9.6	13.5 13.5 13.5 13.7 13.9	16.1 16.1 16.2 16.1 16.1	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5	8.3 8.3 7.9 7.8 7.7	3.2 3.0 2.9 2.8 2.5	- 0.9 - 0.9 - 1.1 - 1.3 - 2.1
	26 27 28 29 30 31	- 6.5 - 6.5 - 6.3 - 6.3 - 6.0 - 5.9		- 3.1 - 2.9 - 2.7 - 2.5 - 2.1 - 2.2	1.0 1.3 1.2 1.5 1.5	4.7 5.2 5.5 5.9 6.3 6.3	10.1 10.4 10.6 10.6 10.6	14.3 14.5 14.5 14.5 14.7 14.9	16.0 15.8 15.8 15.8 15.9 15.8	12.5 12.4 12.2 11.9 11.9	7.5 7.3 6.9 6.7 6.5 6.3	2.5 2.3 2.1 1.9 1.7	- 2.1 - 2.3 - 2.7 - 2.9 - 3.3 - 3.4
平	均	- 7.0			- 0.3	3.9	7.9	12.7	15.6	13.5	9.3	3.9	- 0.6
最	高	- 5.5	- 5.7	- 2.1	1.5	6.3	10.6	14.9	16.2	15.7	11.6	6.1	1.5
B	期	1	4	30	29	30	28	31	20	1	1	1	1
最	低	- 8.3	(- 6.0)	(- 5.9)	- 2.2	1.5	6.3	10.6	14.7	11.9	6.3	1.7	- 3.4
H	期	21	(24)	(7)	1	1	2	1	2	29	31	30	31
全	年統計	最高地	温 16.2	8	月20 日	最低地	2 - 8.	3 1,	月21日	地温較	差 24.5		
		平均地	温 ——			最高月	平均地溫	15.6	8月	最低月	平均地温	- 7.0	1月
附	註	2 Л 26	至3月5日	日因觀測「	參加講習	1會,缺调	J.						
符	號	():	欠準數値										

塔哈水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

训	站	地	點	黑龍江 省富裕縣塔哈村	東標: 124°12	北韓: 47°36
地	温温	十 說	明	地温表一只,繁鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地	温表球部距地面 200公分。	
訓	胎	槪	况	1 至5 月每日10時觀測一次,作爲常日之平均地温。 均值作爲常日之平均地温。7 至12月每日 9 時觀測一	6月每日6、14、21時觀測 次,作爲當日之平均地温。	則三次, 即以三头之平
其	他測	驗項	8	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		5.2 5.4 5.2 6.2 5.0	3.6 3.6 3.5 3.5	=	2.9 2.9 3.0 3.0	3.4 3.4 3.4 3.4 3.4	4.2 4.4 4.4 4.4	8.4 8.5 8.7 8.9 9.3	12.6 12.8 12.7 13.0 13.1	15.1 15.1 15.1 15.2 15.2	14.4 14.4 14.3 14.2 14.2	11.8 11.7 11.5 11.4 11.4	8.8 8.6 8.6 8.5
6 7 8 9		5.0 5.0 4.8 4.7 4.6	3.4 3.4 3.4 3.4	3.1 3.0 3.1 3.0 3.0	3.1 2.9 2.9 2.9 3.1	3.4 3.4 3.5 3.4	4.6 4.7 '4.9 5.0 5.2	9.3 9.4 9.4 9.6 9.6	13.2 13.2 13.3 13.3 13.6	15.2 15.2 15.2 15.2 15.2	14.1 14.0 13.8 13.4 13.7	11.2 11.2 11.1 11.0 10.7	8.3 8.2 8.0 8.0 7.8
11 12 13 14 15		4.6 4.4 4.4 4.4	3.4 3.4 3.4 3.4	2.9	3.0 3.1 3.1 3.1 3.1	3.4 3.4 3.4 3.5 3.6	5.4 5.4 5.5 5.7 5.9	9.6 10.0 10.2 10.4 10.4	13.6 13.6 13.7 14.0 14.0	15.1 15.1 15.2 15.2 15.1	13.6 13.6 13.4 13.2 13.4	10.8 10.4 10.5 10.2 10.2	7.7 7.6 7.4 7.4 7.3
16 17 18 19 20		4.4 4.4 4.2 4.0 4.1	3.4 3.4 3.4 3.2 3.2	2.8 2.8 2.8 2.8 2.8	3.2 3.1 3.4 3.4 3.3	3.5 3.6 3.6 3.6 3.7	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	10.4 10.6 11.0 11.2 11.1	14.0 14.2 14.2 14.4 14.4	15.0 15.0 14.8 14.8 14.8	13.3 13.2 13.2 13.1 12.8	10.2 10.2 10.0 9.9 9.6	7.2 7.4 7.1 7.0 6.8
21 22 23 24 25		4.0 5.0 3.8 3.8 3.8	3.2 3.2 3.1 3.8 4.3	2.8 2.8 2.8 2.8 2.8	3.3 3.2 3.4 3.4 3.4	3.7 3.7 3.7 3.8 4.0	6.7 6.8 7.0 7.2 7.3	11.4 11.4 11.4 11.6 11.8	14.4 14.6 14.6 14.6 14.6	14.7 14.7 14.7 14.6 14.6	12.8 12.7 12.7 12.7 12.6	9.6 9.5 9.5 9.6 9.2	6.9 6.6 6.4 6.4
26 27 28 29 30 31		3.8 3.7 3.6 3.7 3.7 3.6		2.7 3.8 2.8 3.9 3.2 2.9	3.4 3.4 3.4 3.4	4.0 4.1 4.1 4.1 4.1	7.5 7.7 7.8 8.1 8.4	12.1 12.2 12.2 12.3 12.4 12.6	14.8 14.8 14.9 15.0 15.0	14.5 14.4 14.4 14.4 14.4	12.4 12.3 12.3 12.2 12.1	9.2 9.1 9.1 9.1 8.8	6.4 6.2 6.2 6.2 6.1 6.0
平	均	4.4			3.2	3.6	6.0	10.6	14.0	14.9	13.2	10.3	7.3
最	髙	υ·2	(4.3)	(3.9)	3.4	4.1	8.4	12.6	15.1	15.2	14.4	11.8	8.8
B	期	4	(25)	(29)	18	27	30	31	31	4	1	1	1
最	低	0.6	3.1	2.7	4.9	3.4	4.2	6.4	12.6	14.4	12.1	5.8	0.0
Я	期	28	23	20	1	1	1	1	1	27	31	co	31
全年和	ist at	最高地	15.2	9 ,	月4日	最低地 泡	品 2.7	3)	月 26日	地温較差	差 12.	5	
		平均地	温 —			最高月"	下均地源	14.9	9 Л	最低月	平均地温	(3.1)	(4月)
附	:	2 7) 26-	4.31151	1[母記載][[參加講習	首、 納湖	J.						
15	驰	()	文本數值										

塔哈水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

值專機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村 東 經 : 124°12' 北韓 : 47°36'
地溫計說明	地温表一只,緊繼練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。
測驗低況	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地溫。6月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲當日之平均地溫。7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	1 -	月二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	5.0 5.0 5.0 4.8	2.8		1.3 1.2 1.3 1.6 1.1	1.1 1.2 1.1 1.1	1.0 1.0 1.0 1.1	3.1 3.3 3.4 3.4 3.8	6.5 6.5 6.6 6.8 7.0	9.0 9.0 9.1 9.1	9.4 9.4 9.3 9.4 9.3	8.5 8.7 8.4 8.2 8.2	6.9 6.8 6.9 6.8 6.5
6 7 8 9	4.4.4.4.4.4.4	2.5 2.4 2.4	1.8 1.9 1.8 1.8	1.2 1.0 1.0 1.1 1.0	1.1 1.1 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1 1.2 1.2	3.8 4.0 4.0 4.2 4.2	7.0 7.0 7.1 7.1 7.3	9.2 9.3 9.3 9.3 9.4	9.2 9.2 9.1 9.2 9.0	8.1 8.1 8.1 8.1 8.2	6.4 6.2 6.2 6.2
11 12 13 14 15	4.0 4.0 4.0 4.0	2.3	1.6 1.7 1.6 1.7 1.6	1.0 1.0 1.0 1.0	1.1 1.1 1.1 1.1	1.3 1.3 1.3 1.5	4.2 4.3 4.4 4.8 4.9	7.4 7.6 7.8 7.8 7.9	9.4 9.4 9.4 9.6 9.7	9.2 9.0 9.0 9.0	7.8 7.8 8.0 7.9 7.	6.1 6.0 6.0 6.0
16 17 18 19 20	3. 3. 3. 3.	2.2 2.0	1.4 1.4 1.4 1.4	1.1 1.1 1.2 1.2 1.2	1.1 1.0 1.0 1.1 1.1	1.9 2.0 2.0 2.0 2.1	4.9 5.0 5.1 5.2 5.2	7.9 7.8 8.0 8.1 8.2	9.7 9.7 9.7 9.6 9.7	9.0 9.0 9.0 9.0	7.7 7.9 7.4 7.8 7.1	6.0 5.8 5.8 5.5 5.5
21 22 23 24 25	3. 3. 3. 3.	2.0 2.0 2.9	1.2 1.4 1.6 1.4 1.6	1.1 1.1 1.1 1.1	1.1 1.1 1.1 1.1	2.1 2.2 2.4 2.4 2.6	5.4 5.6 5.6 5.8 5.9	8.2 8.3 8.3 8.5 8.5	9.7 9.6 9.6 9.5 9.5	9.0 9.0 9.0 9.0	7.1 7.1 7.3 7.3 7.0	5.4 5.4 5.3 5.2 5.1
26 27 28 29 30 31	3. 3. 3. 3. 2.		1.2 1.3 1.3 1.3 1.2	1.2 1.1 1.1 1.1 1.1	1.1 1.2 1.1 1.1 1.2	2.7 2.9 3.0 3.0 3.0	6.0 6.0 6.0 6.2 6.4	8.8 8.9 9.0 9.0 9.0	9.4 9.5 9.4 9.4	8.9 8.9 8.9 8.8 8.7 8.6	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0
平 1	9 3.	B —		1.1	1.1	1.8	4.8	7.8	9.4	9.0	7.7	5.8
最高	5.	(3,0)	(1.9)	1.6	1.2	3.0	6.4	9.0	9.7	9.4	8.7	6.9
B 1	9 1	(25)	(8)	4	2	28	31	28	15	1	2	1
最 1	£ 2.	9 (2.0)	1.2	1.0	1.0	1.0	3.1	6.5	9.0	8.6	7.0	5.0
B !	31	(19)	21	7	17	1	1	1	1	31	25	26
全年統		通道 9.	9	月15日	最低地	温 1.0	4 ,	月7日	地温较	差 8.7		
		地温 —	_		最高月	平均地温	9.4	9月	最低月	平均地温	1.1	4,5月
附	註 2 /:	26至3月5	日因觀測」	員參加講名	8會,缺損	۰						
符	IME ()欠準數值										

甘南水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

醛編機關:東北行政委員會水利局

100	站	地	點	黑龍江省甘南縣三家村	東樞: 123°30	北韓: 47°56′
燕	發 器	說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	筒之近旁。	
測	验	微	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日 9時觀測一次,均	自作買前一日的蒸閱	量,記至0.1公厘。
其	他測り	唐 項	目	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀況	人、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.3 0.5 0.2 0.4 0.3	1.0 1.2 1.0 0.9 0.6	1.3 1.1 1.3 1.5	3.9 4.2 7.0 9.4 4.9	9.0 15.6 9.5 12.7	6.3 9.5 9.2 10.7 12.5	8.8 10.6 0.7 3.9 5.5	2.6 1.5 4.9 3.0 5.1	3.6 3.4 3.1 2.2 3.7	0.7 1.1 2.0 1.7 2.2	1.3 0.9 0.3 1.8 1.2	0.7 0.5 0.6 0.8 0.7
6 7 8 9	0.3 0.5 0.4 0.3 0.4	1.1 0.9 1.1 0.8 0.7	1.3 1.4 0.5 2.2 1.4	5.1 4.9 3.6 4.6	12.3 12.3 8.2 13.3 10.7	12.0 12.4 11.5 4.5 4.9	7.8 8.0 9.2 8.1 8.3	4.7 6.1 7.5 6.9 5.3	4.0 3.3 1.9 1.0 0.4	5.0 3.8 2.6 2.7 0.2	1.4 1.3 1.8 2.2 0.9	0.6 1.2 1.1 0.9 0.6
11 12 13 14 15	0.5 0.4 0.4 0.3 0.4	0.8 1.0 0.7 0.9 0.4	1.6 2.3 2.6 4.1 1.7	2.2 2.5 0.8 2.3 4.5	19.2 12.1 9.2 7.2 10.5	2.8 4.6 1.2 2.5 5.3	3.5 1.2 4.9 2.8 6.3	3.1 6.3 5.5 3.4 2.7	0.2 0.1 2.3 3.1 2.8	1.8 1.9 1.1 2.1 1.6	1.3 2.0 1.4 2.0 1.0	0.3 0.5 0.6 0.6 0.5
16 17 18 19 20	0.5 0.3 0.3 0.7 0.6	0.5 0.9 1.0 1.4	4.2 2.5 2.6 3.0 2.8	6.4 6.8 9.2 7.6 7.0	5.5 6.4 12.2 9.6 11.3	8.2 13.6 8.4 13.1 6.2	3.7 5.5 3.2 3.7 4.5	1.4 3.7 2.5 4.3 6.7	1.8 1.4 0.8 2.9 4.1	1.1 2.0 1.6 1.6 2.6	1.3 1.4 1.1 0.7 0.7	0.3 0.4 0.6 0.4 0.7
21 22 23 24 25	0.7 1.0 1.1 1.3 1.1	1.3 0.8 1.0 0.9 0.9	2.9 3.9 4.5 3.2 3.1	1.5 2.5 6.2 5.4 8.1	6.5 0.7 4.2 10.9 11.3	3.3 10.0 10.2 10.9 11.2	0.3 7.3 3.0 5.4 5.4	5.2 4.8 4.5 0.4 2.2	2.8 1.8 3.8 0.9 1.8	2.8 2.3 0.5 2.5 2.3	0.9 1.2 0.9 1.0 0.9	0.9 0.4 0.4 0.2
26 27 28 29 30 31	1.1 1.0 1.1 1.0 1.2 0.6	1.0 1.4 1.1	4.9 4.3 4.8 5.0 0.9	9.2 2.5 2.0 6.3 5.6	7.7 16.2 16.9 11.2 12.6 7.2	13.4 10.1 1.5 2.5 5.0	3.4 7.5 7.9 9.1 7.0 0.5	5.4 4.3 3.5 2.6 0.2 0.4	1.2 1.6 1.1 0.0 0.0	2.5 1.7 2.0 1.7 1.4 1.7	0.6 0.6 0.6 0.9	0.3 0.4 0.5 0.3
稳 指	19.2	26.3	82.4	(145.8)	(312.2)	242.5	167.0	120.7	61.1	60.8	34.5	16.9
最 ナ	1.3	1.4	5.0	9.4	19.2	13.6	10.6	7.5	4.1	5.0	2.2	1.2
日 郑	F 24	20	30	4	11	17	2	8	20	6	9	7
最小	0.2	0.4	0.5	0.8	0.7	1.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2
日 其	Я з	15	. 8	13	22	13	21	30	29	10	3	25
全年統訂	年蒸發	128	39.4)	最大	日蒸發量	(19.2)	(5月11	.日) 最	小日蒸發	量 0.0	(9)	子29日)
32 T 496 II	最大月	茶發量	(312.2)			5月	最小月素	整量 1	6.9			12月
附 註	(2) 5	(1)4月10日因風將奪吹人蒸發皿內,缺測。 (2)5月2日因蒸發皿被風吹倒,缺測。										
符号	ė ()	大準數值										
	-											

甘南水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

in	站 地	點	黑龍江省甘南縣三家村	東樫: 123°30′	北緯: 47°56
氣	温計畫	明	U形温度表一只,置於百葉箱內、測日平均温度及最高	高最低温度。	
測	驗概	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最佳 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最	為日平均氣温;6至12月包 五氣温各一次、作爲前一日 高最低氣溫均記當日。	至日 9 時觀測一次,即 的最高氣温及當日 的
其	他測驗	質目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

月 - 月 二 月 三 月 1 -31.1 -13.5 -17.5 2 -30.0 -16.1 -12.8 3 -30.6 -12.1 -16.9 4 -29.1 -14.8 -12.9 5 -24.8 -15.4 -13.6	1.1	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
2	1.1								
0 0.00 2000	5.5 13.2 8.9	15.9 18.0 13.7 7.7 17.3	13.1 15.6 14.8 20.5 24.7	21.2 26.0 22.4 15.3 18.7	21.4 21.5 23.9 21.8 23.2	14.8 16.5 14.5 15.0 16.7	6.2 8.0 9.9 11.3 10.9	0.5 - 1.4 0.6 - 3.7 - 3.6	-11.9 -10.6 - 6.4 - 9.5 -12.3
6 -28.7 -11.0 -14.5 7 -29.2 -12.3 -11.6 8 -28.8 -12.3 - 9.9 9 -27.8 -14.3 - 6.6 10 -26.9 -13.4 -10.6	6.4 0.4 - 0.3 1.7 - 1.8	23.8 20.3 14.1 18.9 25.2	23.5 18.5 17.7 14.4 16.1	24.0 20.3 23.8 23.7 24.7	25.7 23.8 23.9 24.9 24.8	17.5 10.1 12.7 6.7 5.7	9.2 9.5 7.2 5.4 2.4	- 4.4 - 0.5 - 0.7 0.6 - 0.4	-15.6 - 7.0 -10.1 -10.9 -12.5
11	- 1.6 1.7 0.9 5.1 5.3	16.0 11.5 12.5 14.9 15.7	22.7 15.8 12.5 11.0 20.4	25.2 19.3 21.8 19.8 21.6	23.9 25.8 24.7 24.1 25.1	5.9 7.6 10.3 12.8 14.1	5.1 2.7 0.4 3.1 1.1	- 3.0 - 0.7 2.0 - 0.4 - 3.5	-14.0 - 9.2 -10.7 -12.3 -12.6
16	7.0 8.7 10.7 13.2 3.0	8.3 9.3 16.5 22.5 22.2	22.7 25.6 17.9 22.3 22.3	23.2 24.2 25.3 18.5 21.3	18.4 21.5 16.3 21.9 23.8	10.7 8.6 9.5 11.1 17.8	- 0.7 2.4 4.7 5.9 7.1	- 0.7 - 1.0 - 0.6 - 0.8 - 0.5	-15.8 -15.4 - 8.0 -14.4 - 8.0
21	4.0 2.2 7.8 10.5 13.8	20.9 10.3 13.9 22.6 25.1	18.0 22.4 28.2 27.3 24.6	17.9 20.6 42.3 25.1 25.3	19.8 21.2 21.8 18.8 16.7	15.0 7.6 15.1 13.5 8.9	6.6 5.1 1.2 0.9 - 0.3	- 6.5 -12.0 -14.5 -14.5 -16.0	- 5.8 -19.1 -25.4 -20.7 -27.3
26	16.2 8.0 2.4 10.7 14.0	24.4 26.2 30.4 29.7 15.7 16.1	27.3 22.4 17.7 14.4 16.0	27.1 23.7 17.8 20.1 25.2 18.2	23.3 22.0 18.3 21.1 14.4 14.3	7.8 8.4 9.1 6.9 5.7	0.1 0.3 - 4.3 - 0.7 - 4.5 - 1.1	-19.5 -16.6 -13.6 -11.6 - 9.2	-25.9 -16.5 -23.1 -22.5 -22.4 -25.3
平 均 -21.0 -18.9 - 5.7	€.0	17.3	19.7	22.3	21.7	11.2	2.7	- 5.2	-14.9
最高-4.2-4.3 12.8	20.5	35.0	34.3	33.8	34.0	26.7	23.0	11.0	0.5
日期 26 20 29	26	28	23	9	10	23	6	13	3
最低 -40.0 -30.2 -31.0	-17.0	- 4.9	1.8	5.2	6.1	- 1.8	-13.0	-25.0	-33.5
月 期 4 17 3	9	9	4	29	18	17	28	26	27
最高氣温 35.0 5) 全年統計	月28日	最低氣溫	<u>-40.0</u>	1 <i>j</i>] 4日	氣温較差	75.0		
平均氣温 3.6		最高月平	均氣温	22.3	7月	最低月平	均氣温 -	-21.0	ъĦ
附 註									
符 號									

甘南水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省甘南縣三家村 東經: 123°80′ 北 緯 : 47″56′	
僟	器	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。	
in	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向 力各一夫。風向均遇最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力毅數,6至12月則記6夫 力之平均風力級數。	風風
其	他漸	驗习	1 1	水位、降水量、蒸發量、氣湿、地道、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

	(風刀以開稿式寺故訂)												
項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
H	風風	風力	風周力	風風力	風風	風 風 向 力	風風	風風力	風風向力	風風風	風風	風風力	
12345	NW 2 NNW 2 NNW 3 NNW 2 NW 2	NNW 4 NNW 4 NNW 3 N 2 NE 2	NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 SE 2	NW 2 NNW 2 NW 2 SW 6 SSW 2	SSW 3 SW 4 NW 5 NNW 5 WNW 3	NW 2 NW 2 N 3 N 1 N 2	SE 1 SE 2 NNW 2 NNE 2 SSE 1	NNE 2 ESE 2 S 2 SW 2 NW 1	NNW 5 NNW 3 SE 2 NNE 2 NE 2	NNE 3 NE 2 NW 2 NW 2 S 3	NW 2 SE 2 NE 2 NNW 4 NW 2	NNW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2	
6 7 8 9	SE 2 NW 2 NW 2 NNW 2 NNW 2 NW 3	NNW 2 S 2 NNW 3 N 3 NW 2	NW 2 NW 2 NNE 3 NW 3 NNW 4	NNE 2 NNW 3 NNE 2 SW 2 SSE 5	WNW 1 NNE 2 NNE 1 SW 3 NNW 5	N 3 N 3 NE 3 NNE 4 NNE 2	NNW 2 SSW 2 SSE 2 S 2 NNW 2	NW 2 WNW 2 NW 2 NW 3 ENE 3	SE 3 NW 2 NNW 2 NW 2 NE 2	SW 4 NW 3 NW 2 NNW 3 NE 2	NW 2 NW 2 NW 3 NW 2 ENE 2	SE 2 NNW 4 NW 2 SW 2 NE 2	
11 12 13 14 15	N 2 NNW 2 SSE 2 SE 2 NW 2	NW 3 NNW 3 SW 2 NE 2 SSE 2	N 4 NW 3 NW 1 NNW 6 SW 2	ESE 2 NE 2 ENE 3 WNW 2 NE 2	SW 4 NNW 5 N 3 SSE 2 SSE 2	SSE 1 S 2 NE 2 NE 2 NNE 1	NW 2 NW 2 NW 1 NE 1 NNW 2	SW 2 WNW 3 NNW 3 NW 2 NE 2	NNE 3 N 2 N 2 N 2 N 2 NW 2	NW 3 NNW 4 S 2 N 2 NNE 3	NW 2 SSE 2 SSW 2 NW 2 WNW 2	SE 2 NNE 4 N 3 NW 3 NW 3	
16 17 18 19 20	NW 2 SE 2 WNW 3 NNW 4 NNW 2	NE 3 NE 2 NNE 2 NW 1 ENE 1	SW 1 NNW 3 NNW 4 NNW 5 NNW 5	NNW 2 NW 4 NW 3 S 3 SSE 3	NE 3 ESE 3 ESE 2 NE 2 SE 1	SW 1 SSW 3 NW 2 NNW 3 NNE 2	NW 1 SW 2 SF 2 NNE 1 SE 2	NE 2 NW 4 NW 2 NW 1 SW 3	NW 2 NW 2 NNE 2 NNW 1 WNW 2	S 3 NW 2 N 2 NW 2 NW 2	NW 2 NW 2 SSW 1 S 2 SSE 1	NW 2 NW 2 W 3 NW 2 WNW 2	
21 22 23 24 25	NNW 2 NW 2 NNW 4 NNW 3 NW 2	NE 4 NE 3 NNW 4 NNW 2 N 2	NE 3 NNW 2 WNW 2 SSE 1 NE 3	NE 3 NE 3 NE 2 NNE 2 SW 2	NNW 1 NE 2 NNW 2 SSW 2 NNW 2	NNE 3 N 2 WSW 2 NNW 2 SSW 2	NE 2 NE 1 NW 2 NW 1 SW 2	SW 2 SE 2 ENE 2 NW 3 WNW 3	NNW 2 NW 1 SW 2 SE 2 S 3	NW 3 NW 2 N 2 NW 4 NW 4	NNW 5 NNW 3 NW 2 WNW 2 WNW 3	NNW 3 NW 2 NW 2 WNW 2 NW 2	
26 27 28 29 30 31	NW 2 NNW 2 NNW 2 NN 3 NW 2 NW 2	WSW 2 E 2 SW 2	ENE 2 ENE 4 ENE 3 SW 2 SSE 2 NE 2	NNW 2 NE 3 NE 3 N 3 NNW 2	NW 2 NNW 3 NW 2 NW 2 NNW 3 N 3	SW 2 NE 2 SE 1 NNE 3 NE 1	SW 2 NW 3 NW 3 SW 2 SSW 3 NE 2	WNW 2 SE 2 NNW 2 NW 2 NW 3 NW 5	SW 2 SSW 2 ENE 2 NE 3 NE 4	NNW 4 NW 2 SW 2 NE 3 NW 2 NNW 2	WNW 2 N 3 NE 3 NW 2 NNW 2	NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NE 2	
最多風向	NW	NNW	NW	NE	NNW	NNE	NW	MM	NW	NW	NW	NW	
平均風力	2.3	2.5	2.7	2.6	2.7	2.1	1.8	2.4	2.3	2.6	2.3	2.3	
最大風力	4	4	6	6	5	4	4	5	6	6	6	4	
日 期	19	1	14	4	3	3	28	17	1	6	21	7	
A for the at	最多風雨	h) NW			最大風	h 6	3)	月14日	平均風力	2.4			
全年統計	最大月年	产均風力	2.7		3,5	月	最小月平	5均風力	1.8		7)	1	
附 註													
符號													

甘南水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

180	站地畫	à	黑龍江省甘南縣三家村 東經: 123°30: 北韓: 47°56
地	温計說明	1	地温表一只,繁徽鍊黑於垂直埋於地下的徽管中,地温表球部距地面 100 公分。
測	驗徵	3	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其	他測驗項目	3	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 9.0 - 9.1 - 9.6 -10.0 -10.0	-10.7 -10.2 -10.1 -10.1 -10.1	- 8.5 - 8.5 - 8.5 - 8.5 - 8.5	- 3.1 - 3.0 - 3.0 - 2.4 - 2.1	2.5 2.9 3.1 3.4 3.9	10.0 10.1 10.2 10.6 10.8	14.2 14.5 14.6 14.6	17.1 17.1 17.1 17.2 17.2	16.1 16.0 15.9 15.4 15.1	10.9 10.6 10.4 10.1 10.0	4.5 4.0 4.0 3.9 3.9	- 1.1 - 1.7 - 2.0 - 2.0 - 2.1
6 7 8 9	-10.6 -11.0 -11.2 -11.5 -12.0	-10.0 -10.0 -10.0 -10.0	- 8.9 - 9.0 - 9.0 - 8.8 - 8.5	- 2.0 - 1.9 - 1.7 - 1.4 - 1.2	4.0 4.3 4.9 5.0 5.4	11.0 11.3 11.5 11.9 12.0	14.6 14.8 14.8 14.9 15.0	17.2 17.3 17.5 17.6 17.8	15.0 15.0 14.9 14.6 14.0	10.0 10.0 9.9 9.9 9.7	3.5 3.2 3.1 3.0 3.0	- 2.4 - 2.7 - 3.0 - 3.1 - 3.7
11 12 13 14 15	-12.1 -12.1 -12.8 -12.9 -13.0	-10.0 -10.0 -10.0 - 9.9 - 9.8	- 8.3 - 8.2 - 8.0 - 7.2 - 7.3	- 1.1 - 1.0 - 1.0 - 0.7 - 0.3	5.6 5.8 6.0 6.0 6.2	11.9 11.9 11.9 11.9	15.0 15.0 15.0 15.1 15.2	17.9 17.9 18.0 18.0	13.8 13.4 13.1 13.0 12.9	9.0 8.8 8.4 8.2 8.0	3.0 2.9 2.7 2.5 2.5	- 3.9 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.1
16 17 18 19 20	-13.0 -12.9 -12.5 -12.2 -12.8	- 9.7 - 9.9 - 9.9 - 9.8 - 9.6	- 7.2 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 6.4	- 0.2 0.0 0.0 0.2 0.8	6.4 6.5 6.9 6.9	11.8 11.9 12.0 12.0 12.3	15.3 15.4 15.7 15.9 15.9	18.0 18.0 18.0 17.9	12.8 12.3 12.1 12.0 11.9	7.8 7.4 7.0 6.9 6.8	2.4 2.4 2.3 2.2 2.0	- 4.3 - 4.4 - 4.4 - 4.7 - 4.7
21 22 23 24 25	-12.1 -12.0 -12.0 -12.0 -11.9	- 9.2 - 9.2 - 9.1 - 9.0 - 9.0	- 6.2 - 6.0 - 6.0 - 5.4 - 5.2	0.9 1.0 1.0 1.0	7.0 7.2 7.4 7.5 7.6	12.7 12.9 12.9 13.0 13.5	16.0 16.0 16.1 16.2 16.6	17.5 17.5 17.2 17.1 17.0	11.9 11.9 11.8 11.8 11.6	6.3 6.1 6.0 6.0 5.7	2.0 1.9 1.8 1.4 1.0	- 4.7 - 4.8 - 4.9 - 5.0 - 5.4
26 27 28 29 30 31	-11.6 -11.2 -11.1 -11.0 -11.0 -10.8	- 9.1 - 9.0 - 9.0	- 5.0 - 5.0 - 4.7 - 4.1 - 4.0 - 3.8	1.8 2.0 2.0 2.1 2.3	7.9 8.3 6.7 9.4 9.9 10.0	13.8 13.9 14.0 14.1 14.2	16.9 17.0 17.0 17.0 17.0	17.0 17.0 16.9 16.8 16.7 16.5	11.6 11.5 11.1 11.0 11.0	5.5 5.1 5.0 5.0 4.9 4.7	1.0 0.5 0.0 - 0.4 - 1.0	- 5.9 - 6.1 - 6.8 - 7.0 - 7.2 - 7.9
平 均	-11.5	- 9.7	- 7.0	- 3.3	0.2	12.1	15.6	17.4	13.2	7.7	2.3	- 4.3
最高	- 9.0	- 9.0	- 3.8	2.3	10.0	14.2	17.0	18.0	16.1	10.9	4.5	- 1.1
日期	1	24	31	30	31	30	27	13	1	1	1	1
最 低	-13.0	-10.7	- 9.0	- 3.1	2.5	10.0	14.2	16.5	11.0	4.7	- 1.0	- 7.9
日 期	15	1	7	1	1	1	1	31	29	31	30	31
全年統計	最高地	温 18.0	8,	月13日	最低地 法	4 - 13.0	1,	月15日	地温較差	差 31.0)	
	平均地	温 3.6			最高月2	平均地温	17.4	8月	最低月	平均地温	-11.5	1月
附 註												
符 夠												

甘南水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關:東北行政委員會水利局

测站地	點	黑龍江省甘南縣三家村 東經: 123°30 北 緯 : 47°56′
地温計說	明	地温表一只,緊鎖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 200 公分。
測験概	况	1至5月每日10時觀測一大,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項	B	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B		-										
2 3	1.8 1.7 1.6	- 0.8 - 0.9 - 0.9	- 1.3 - 1.3 - 1.2	- 1.1 - 1.2 - 1.1	- 0.1 - 0.1 0.0	2.7 2.7 2.9	5.9 5.9 6.0	8.6 8.6 8.6	10.3	9.6 9.6 9.5	7.7 7.6 7.6	5.4 5.3 5.2
4 5	1.0	- 0.9	- 1.2 - 1.3 - 1.2	- 1.0	0.0	3.0	6.1	8.8	10.3	9.5	7.6	5.0
6 7	-	- 1.0	- 1.3 - 1.3	- 1.0 - 1.0	0.2	3.4	6.3	8.9	10.4	9.4	7.4 7.3	4.8
8		- 1.0	- 1.4	- 1.0	0.2	3.6	6.5	9.0	10.4	9.3	7.2	4.6
10		- 1.0	- 1.4	- 0.9	0.3	3.8	6.7	9.2	10.3	9.2	7.0 6.9	4.4
11 12 13		- 1.1	- 1.4	- 0.8	0.5 0.5 0.7	4.1	6.9	9.4	10.2	9.2	6.8	4.2
14		- 1.1	- 1.4 - 1.4 - 1.4	- 0.7	0.7	4.3	7.0	9.4	10.2	9.0	6.7	4.0 3.8
16 17	=	- 1.3	- 1.5 - 1.5	- 0.6	0.9	4.5	7.3	9.5	10.2	8.9	6.5	3.8
18 19 20	=	- 1.3 - 1.3 - 1.2	- 1.5 - 1.4 - 1.4	- 0.5 - 0.5 - 0.5	1.2 1.3 1.3	4.7 4.8 4.8	7.4 7.5 7.6	9.7 9.7 9.8	10.1	8.7 8.7 8.6	6.5 6.4 6.5	3.6 3.6 3.4
21	0.0	- 1.2	- 1.4	- 0.4	1.5	4.9	7.6	9.9	10.0	8.6	6.4	3.3
22 23 24	- 0.2 - 0.1 - 0.3	- 1.3 - 1.3 - 1.2	- 1.4 - 1.4 - 1.4	- 0.4 - 0.3 - 0.3	1.7 1.8 1.9	5.0 5.0 5.2	7.7 7.9 7.9	10.0	10.0 9.9 9.8	8.5 8.5 8.4	6.3 6.2 6.1	3.3 3.1 3.0
25	- 0.4	- 1.3	- 1.4	- 0.3	2.0	5.3	7.9	10.1	9.8	8.4	5.9	2.9
, 26 27 28	- 0.6	- 1.2 - 1.3 - 1.2	- 1.4 - 1.3 - 1.3	- 0.3	2.1 2.1 2.3	5.4	8.2	10.1	9.7 9.7 9.7	8.3 8.2 8.0	5.9	2.7
29 30 31	- 1.0 - 0.8 - 0.8		- 1.2 - 1.2 - 1.2	- 0.2	2.5 2.5 2.6	5.7 5.8	8.4 8.5 8.6	10.2	9.6	8.0 7.9 7.8	5.6 5.5	2.5 2.4 2.3
		-				4.0			20.2		0.0	
平 均		- 1.1	- 1.4	- 0.6	1.1	4.3	7.2	9.5	10.1	8.8	6.7	3.8
穀 高	1.8	- 0.8	- 1.2	- 0.2	2.6	5.8	8.6	10.3	10.4	9.6	7.7	5.4
日 期	1	1	3	28	31	30	31	30	5	1	1	1
散 低	- 1.0	- 1.3	- 1.5	- 1.2	- 0.1	2.7	5.9	8.6	9.6	7.8	5.5	2.3
日期	29	16	16	2	1	1	1	1	29	31	30	31
	最高地	但 10.4	9 .	月 5 日	最低地	<u>a</u> - 1.5	3,	月16日	地温較	差 11.	9	
全年統計	平均地	温 —	-		最高月	平均地温	10.1	9月	最低月·	平均地温	- 1.4	3月
	1月4	至20日無	氾錄。									
附割												
HJ AJ												
符易	3											

甘南水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村 東 經: 123°30 北韓: 47°56′
地温計說明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
測驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地畫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	A	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	5.4 5.3 5.1 5.0	3.0 3.0 3.0 2.9 2.8	1.9 1.8 1.9 1.8	0.9 0.9 0.9 1.0 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9	1.4 1.5 1.5 1.5	3.1 3.2 3.3 3.3	5.1 5.2 5.3 5.3	6.7 6.8 6.8 6.8 6.9	7.5 7.6 7.5 7.5 7.5	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1	6.2 6.1 6.1 6.1 6.1
	6 7 8 9	5.0 4.9 4.8 4.7 4.7	2.8 2.7 2.7 2.6 2.6	1.6 1.8 1.4 1.4	0.8 0.7 0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9	1.7 1.7 1.7 1.8 1.9	3.4 3.4 3.5 3.6	5.3 5.4 5.4 5.5 5.5	6.9 6.9 7.0 7.0	7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	6.0 6.0 6.0 5.9 5.9
	11 12 13 14 15	4.6 4.5 4.4 4.3	2.5 2.4 2.4 2.3 2.3	1.4 1.3 1.3	0.8 0.8 0.8 0.8	0.9	1.9 2.0 2.0 2.0 2.0	3.7 3.8 3.8 3.9 4.0	5.6 5.7 5.7 5.7	7.1 7.1 7.1 7.1 7.2	7.5 7.5 7.5 7.4 7.4	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.9 5.9 5.7 5.7
	16 17 18 19 20	4.2 4.2 4.0 4.0 4.0	2.2 2.2 2.1 2.0 2.0	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7	1.0 1.0 1.0 1.0	2.1 2.3 2.3 2.4 2.4	4.0 4.0 4.0 4.2 4.3	5.9 6.0 6.0 6.0 6.0	7.2 7.3 7.3 7.3 7.3	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	6.9 7.0 7.0 7.0 7.0	5.6 5.5 5.4 5.4 5.3
	21 22 23 24 25	3.9 3.8 3.8 3.7 3.6	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	1.0 1.0 1.1 1.1	2.5 2.6 2.5 2.7 2.7	4.4 4.4 4.5 4.5 4.6	6.1 6.2 6.2 6.3 6.4	7.4 7.4 7.5 7.5	7.4 7.3 7.3 7.3 7.3	7.0 7.0 6.9 6.8 6.7	5.3 5.2 5.1 5.1 5.1
	26 27 28 29 30 31	3.5 3.4 3.3 3.3 3.2 3.1	1.9 1.9 1.8	1.0 1.0 1.0 1.0	0.7 0.7 0.7 0.8 0.8	1.2 1.2 1.3 1.3	2.8 2.9 2.9 3.0 3.0	4.7 - 4.8 4.9 4.9 4.9 5.0	6.4 6.4 6.6 6.7 6.7	7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	6.5 6.4 6.4 6.3	5.0 5.0 5.0 4.9 4.8 4.8
平	均	4.2	2.4	1.3	0.8	1.0	2.2	4.0	5.9	7.2	7.4	6.9	5.5
最	高	5.4	3.0	1.9	1.0	1.3	3.0	5.0	6.7	7.5	7.6	7.2	6.2
B	期	1	1	1	4	29	29	31	29	24	2	1	1
散	低	3.1	1.8	0.9	0.7	0.9	1.4	3.1	5.1	6.7	7.2	6.3	4.8
B	期	31	28	31	7	1	1	1	1	1	26	30	30
全	年統計	最高地位	7.6	10)	12日	是低地溢	0.7	4)	7日	地温較差	É 6.	9	
		平均地	温 4.1			最高月平	产均地温	7.4	10月	最低月2	平均地但	0.8	4月
财	註												
符	號												

齊齊哈爾雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關:東北行政委員會水利局

M	站	地	點	黑龍江省齊齊哈爾市 東經	: 123°52′	北韓: 4	7°23
蒸	₩ 2	等 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近	近旁 。		
初	驗	槪	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公里。			
其	他測	驗 項	目	降水量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	12	月	五月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5									3.4 10.2 9.0 4.2 3.5	2.1 2.9 5.7 5.4 4.6	6.0 6.2 5.2 3.0 4.7	1.9 1.2 2.7 2.3 4.9	1.6 1.8 1.9 1.6 1.7	1.0 0.9 0.9 1.2 1.1
6 7 8 9							,		5.5 9.3 12.5 9.5 10.8	8.2 9.0 11.5 11.5 10.7	5.3 4.9 1.7	3.3 3.5 3.5 2.8 0.5	1.8 1.8 2.4 2.2 1.5	1.0 1.3 1.0 1.0
11 12 13 14 15									9.5 10.3 9.6 10.7 1.9	6.3 10.8 8.5 7.9 4.3	1.3 1.3 1.2 3.0 4.9	2.5 2.7 2.0 3.0 2.8	1.7 1.9 2.0 1.9 2.1	0.5 0.3 0.7 0.6 0.8
16 17 18 19 20									5.3 6.2 3.3 6.6	3.6 8.3 9.2 7.5 5.7	8.1 1.8 1.1 2.9 4.4	2.4 3.2 2.7 1.7 2.9	1.8 2.2 2.1 0.8 0.5	0.5 0.6 1.1
21 22 23 24 25									4.4 2.7 5.9 5.5 8.2	8.8 6.8 6.0 3.1 2.2	3.7 3.5 3.7 3.8 4.1	1.7 3.9 1.2 1.4 2.4	1.2 0.8 0.8 2.1 1.0	0.7 0.6 0.5 0.4 0.4
26 27 28 29 30 31									6.0 13.9 11.9 17.3 12.6 2.6	8.5 7.9 6.2 3.7 3.7 3.4	2.6 3.6 2.1 1.4 0.1	1.8 2.4 2.0 1.6 2.3 1.9	0.4 0.8 1.1 1.3 1.2	0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.4
稳 量									(232.3)	204.0	(104.4)	75.1	46.0	(20.5)
散 大									17.3	11.5	8.8	4.9	2.4	1.3
日 切									29	8	6	5	8	7
最 小									1.9	2.1 .	0.1	0.5	0.4	(0.3)
日期									15	1	30	10	26	(12)
全年統計	年蒸發量	t (682	.3)	般	大日	整量	(17	7.3)	(7月29	日) 最	小日蒸發	10.	1) (9月	30日)
	最大月流		(232.3)		_		(7月)	最小月素	發量 (46.0)			(11月)
附註		月1日開 月17日、9		月17日	. 18	日無記録	* 。							
符 號	()	大準數值												

齊齊哈爾雨量站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市 東 經: 123°52' 北緯: 47°23'
氣 温 計 說 明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。
測驗概况	每日9時觀測一次,即作爲本日之平均氣温。最高最低氣温以21時調整時之示度爲準、最高 最低氣温 均記當日。
其他測驗項目	降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	一 月	二月	三月	四月	五	月	六	月	七月 22.8 26.7 25.8 19.5 20.7 23.8 22.5	八月 17.5 23.4 24.5 25.7 23.7 28.0 23.4	九月 13.3 16.0 13.5 11.8	十月 7.2 11.5 11.5 13.5 13.4 14.0	十一月 - 0.9 0.4 1.6 - 2.7 - 1.9	十二月 - 5.4 - 5.0 - 8.7 - 8.0 - 7.8 - 9.1
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14									26.7 25.8 19.5 20.7	23.4 24.5 25.7 23.7	11.8	11.5 11.5 13.5 13.4	0.4 1.6 - 2.7 - 1.9	- 5.0 - 8.7 - 8.0 - 7.8
7 8 9 10 11 12 13										28.0			0.4	- 9.1
12 13 14									26.5 25.0 27.0	25.2 27.6 26.5	11.5 11.6 9.5 10.9	9.8 8.1 6.5 5.5	- 1.0 0.0 1.6 0.4	- 8.0 -11.7 -10.0 - 9.5
15									24.3 26.9 25.0 21.7 20.7	26.7 25.5 25.0 25.4 22.4	10.3 10.1 11.5 13.5 12.0	6.3 5.7 3.7 6.0 1.7	- 2.5 - 1.5 1.9 1.5 - 4.6	-11.7 - 6.9 -10.9 -15.0 -17.1
16 17 18 19 20									25.1 25.7 26.4 25.0 27.0	22.4 26.6 18.2 25.0 25.3	10.5 10.2 10.5 12.1 10.6	3.3 7.5 4.3 3.5 3.4	- 5.1 - 4.1 - 3.8 - 1.5 - 1.5	-16.0 -18.0 - 9.8 - 7.3
21 22 23 24 25									26.4 24.4 24.3 27.2 25.7	25.7 23.1 19.8 20.1 17.2	14.0 11.0 16.0 15.7 13.0	5.0 6.5 4.2 3.0 1.3	- 2.9 -12.1 -13.2 -10.1 -12.9	- 8.0 - 6.7 -16.2 -20.1 -21.6
26 27 28 29 30 31									27.9 25.7 20.6 25.5 26.2 26.5	23.5 22.0 21.0 22.8 18.9 16.5	12.0 11.5 12.0 9.5 9.1	1.9 0.7 1.0 1.0 0.8 - 1.1	-11.7 -16.1 -10.0 - 7.3 - 5.1	-26.6 -26.0 -23.0 -21.5 -15.0 -22.0
平 均									24.8	23.2		5.5	- 4.2	
最 高									34.0	33.4	24.1	23.6	10.5	4.6
日 期									29	11	1	6	13	1
最 低									12.0	6.8	5.0	- 6.0	-20.0	-28.7
日 期									21	31	27	30	26	28
全年統計	最高氣	温 (34.0) (1	7月 29日)	最值	丘氣	温(-2	8.7	(12,	月28日)	氣温較差	€ (62.7))	
	平均氣	直 ——			最高	高月平	均氣	温	24.8	7月	最低月平	均氣温	(-4.2)	(11月)
附 註		(1)7月1日開始觀測。 (2)9月2日及5日12月18日無記錄。												
符 號	()	欠準數值				_		_						

齊齊哈爾雨量站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省齊齊哈爾市 東 羅 : 128°52′ 北韓: 47°28′
倦	50 60	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繋布條,觀測風吹布鋒方向。
测	驗	梳	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風刀各一次。風向選最多向。風力配6次風力之平均風力級 數。
其(他 測	驗項	i B	降水量、蒸發量、氣温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項 目 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風 風	十二月 風 別 力 SSE 3 SW 3 TE 3 V 2											
1	SE 3 W 3 E 3											
3 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	W 3											
6 SE 1 SE 2 ESE 4 NW 5 NW 2 S 7 SW 1 NE 2 SE 1 SW 3 WNW 3 N 8 SSE 1 NE 2 SW 2 WSW 3 SW 3 N 9 SSE 1 NE 2 SW 2 WSW 3 SW 3 N 9 SSE 1 NE 2 SW 2 WSW 3 SW 3 N 9 SSE 1 NE 2 SW 2 WSW 3 SW 3 N 9 SSE 1 NE 2 SW 2 WSW 3 SW 3 N												
SW 2 WSW 4 SW 1 SE 3 NE 1 N	INW 3 INW 3 INW 3 INW 3 INW 3											
12	SE 5 NW 5 NW 5 NW 6 NNW 4											
17 NE 1 NE 3 NW 1 WNW 4 SSE 4 N 18 NE 1 NE 2 NE 1 NNW 3 SW 3 N 19 ESE 1 NW 1 NE 1 N SE 3 S	ESE 4 VW 5 VW 3 ESE 3 VSW 2											
22	SSW 2 SE 2 SE 3 VW 3 SW 3											
NE 3 NW 2 SE 1 NW 3 NW 4 N 28 NNE 2 SE 2 NE 1 SW 4 SW 3 N 29 ESE 2 NE 2 NE 2 NE 3 NW 2 S 30 ESE 3 ESE 3 NW 3 NW 2 S ESE 3 ESE 3 NW 2 NW 2 S	NNE 1 NW 1 NNW 1 SE 1 NW 1											
最多風向 (NE) NE NE NW NW NW NW NW	MM											
平均風力 2.4 1.5 3.4 3.1	2.9											
最大風力 (4) 6 6 7 7	6											
日期 (27) 24 6 11 21	12											
及 在 妹 all												
全年統計 最大月平均風力 (3.4) (10月) 最小月平均風力 (1.5) (9月)												
7月6日開始觀測。												
)欠準數值											



富拉爾基水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

胚獨機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮 東經: 123°39′ 北緯: 47	°12′
蒸	R	非 說	明	紅鋼製蒸竅皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量簡之近旁。	
測	驗	槪	33	1至5月毎日10時觀測一天,6至12月每日9時觀測一天,均作為前一日的蒸發量,記至0.12	公里。
其	他調	驗項	B	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
6	1 2 3 4 5	1.3 0.6 0.7 0.8 0.6	0.5 0.8 1.0 0.8 0.7		2.6 3.5 4.6 8.9 4.1	8.9 9.5 12.2 8.5 9.2	4.0 5.2 9.0 10.6 12.1	16.0* 9.4 2.4 5.8 7.1	2.5 2.3 4.2 4.3 6.2	5.5 5.0 2.4 4.8 5.0	0.8 1.5 2.9 2.1 2.6	2.5 1.5 0.5 1.4 1.1	1.1 1.0 1.5 0.8 1.0
	6 7 8 9	0.6 0.5 0.6 0.6 0.5	0.9 0.8 0.9 1.0	1.0 1.0 0.8 1.4 1.2	5.0 4.0 3.1 4.3 1.4	12.5 12.2 8.8 13.3 8.9	12.5 7.2 10.4 6.0 4.3	9.5 6.9 10.6 12.9 9.4	5.8 5.7 9.0 5.5 12.5*	7.2 4.9 3.8 0.5 0.9	4.5 2.0 2.5 3.7 0.7	1.9 1.8 2.5 2.4 2.5	0.9 0.7 0.9 0.8 0.7
	11 12 13 14 15	0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.9 1.0 1.1 0.9 0.9	1.5 2.7 3.5 1.5	1.8 2.5 1.2 2.1 3.7	9.1 10.3 6.1 7.5 6.7	3.5 4.9 2.4 7.5 6.0	10.8 8.5 8.7 8.5 3.5	3.2 8.5 6.0 2.0 6.5	2.0 4.3 3.4 1.9 4.5	3.3 2.3 2.4 2.7 1.5	1.9 1.8 2.0 2.9 1.7	0.4 0.6 0.7 0.8 0.4
	16 17 18 19 20	0.6 0.8 0.7 0.5 0.7	0.9 0.8 1.0 1.1 0.8	4.0 2.0 2.3 2.0 1.5	5.5 8.1 7.2 7.1 2.5	3.5 4.0 7.0 8.4 9.3	7.4 6.3 7.0 11.9 5.4	5.7 4.7 5.5 4.5 3.8	2.7 3.8 5.0 3.8 5.4	3.4 2.1 2.0 4.0 5.2	1.7 2.4 1.6 1.5 3.4	1.6 2.0 2.0 1.0 0.8	0.5 0.7 1.2 0.9 0.8
	21 22 23 24 25	0.6 0.6 0.7 0.8 1.0	0.9 1.4 1.1 0.8 1.0	2.1 3.2 4.0 3.9 3.6	1.4 1.8 3.7 5.6 8.9	7.2 6.2 4.7 8.2 9.6	7.2 12.7 11.4 10.3 14.3	2.5 3.0 6.6 5.3 4.8	4.0 7.5 6.5 3.1 6.0	5.5 3.5 4.7 3.8 3.6	3.3 2.7 1.2 3.1 2.7	0.7 1.6 1.2 1.1 0.9	0.7 0.6 0.6 0.5 0.4
	26 27 28 29 30 31	1.2 1.0 1.2 0.9 0.8 0.6	1.0	4.2 5.2 4.1 4.9 3.1 4.0	8.0 4.0 2.5 4.7 5.5	9.9 10.5 15.6 8.4 12.0 7.9	13.9 2.2 13.0 13.1 13.4	3.0 1.0 8.7 11.4 7.0 1.9	6.1 5.0 4.5 4.0 3.0 0.5	4.4 2.2 1.5 0.5 0.7	2.3 1.7 0.8 2.5 1.5 2.1	0.5 0.7 1.9 1.3 2.3	0.3 0.4 0.4 0.3 0.3
趣	量	22.7	26.2	(70.3)	129.3	276.1	255.1	209.4	155.1	103.2	70.0	48.0	21.2
榖	大	1.3	1.4	(5.2)	8.9	15.6	14.3	16.0	12.5	7.2	4.5	2.9	1.5
B	期	1	22	(27)	4	28	25	1	10	6	6	14	3
榖	小	0.5	0.5	(0.8)	1.2	3.5	2.2	1.0	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3
B	期	7	1	(8)	13	16	27	27	31	9	10	3	26
全	年統計	年蒸發量	計 (138	36.6)	最大!	三蒸發量	16.0	7月 1	日 最	小日蒸發	a 0.	3 12)	26日
_		最大月落		276.1		64 mil	5月	最小月素	量级基	21.2			12月
附	3月1至5日因親測員參加講習會, 缺測。 附 註												
符	36	※ 可疑	數值	()欠	準數値								

富拉爾基水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地	點	黑龍江省龍江縣宿拉爾 臺鎮	東經: 123°39	北緯:
氣	温計說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	最低温度。	
測	験 概	况	1至5月毎日10、18時觀測二次,即以二次之平均値作以 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高	為日平均氣温;6至15氣温各一次,作爲前 最低氣溫均記當日。	2月每日9時觀測一次,即 了一日的最高氣温及當日的
其	他測驗項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態 。	,

(氣温以°C計)

	Carrier Cur)												
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-18.0 -27.7 -28.2 -28.0 -27.2	-10.7 -14.1 -11.5 -13.3 -15.5		2.4 4.3 9.0 11.2 8.8	16.0 24.6 17.6 9.5 13.6	14.8 19.8 13.8 21.8 22.3	21.8 23.8 24.8 27.8 21.8	18.8 23.8 24.8 25.8 24.8	15.9 18.7 16.3 12.8 18.8	6.8 8.3 8.8 14.4 11.0	1.0 2.8 1.8 0.8 - 0.2	- 6.5 - 5.1 - 9.7 - 8.0 - 9.2
6 7 8 9		-27.2 -28.7 -26.5 -26.7 -26.0	-13.0 -11.0 -10.2 -12.4 -12.0	-10.2 - 6.2 - 4.2 - 9.5	7.2 2.3 2.1 2.1 0.8	22.8 23.1 15.8 20.1 17.7	20.0 18.0 17.8 15.8 17.8	26.0 22.3 24.3 24.8 18.8	29.8 22.8 26.8 29.8 25.3	18.8 10.8 11.8 9.8 6.8	12.8 10.8 9.8 7.3 5.3	- 1.7 - 2.2 - 0.2 - 0.7 - 0.8	- 9.7 - 6.7 -10.4 - 7.7 - 9.2
11 12 13 14 15		-27.7 -26.5 -22.2 -20.2 -23.0	-12.0 -10.3 -13.3 -10.9 -10.0	- 8.0 - 4.5 1.6 - 0.7 - 5.0	1.8 3.8 2.9 7.1 7.8	17.0 14.8 12.9 17.1 16.7	20.8 20.8 19.3 16.8 19.8	25.8 26.8 26.8 27.3 26.8	21.8 24.8 26.8 24.8 24.8	7.3 7.8 12.8 13.8 18.8	7.7 4.8 4.3 6.7 1.3	- 3.2 - 2.2 - 1.7 - 2.7 - 7.2	-14.7 -12.7 -10.2 -12.7 -12.2
16 17 18 19 20	-	-15.1 -18.6 -15.2 -16.0 -18.7	-13.7 -14.7 -11.1 -13.5 - 7.5	3.1 - 4.0 - 5.9 - 5.2 - 5.7	9.3 12.3 14.9 11.9 5.1	5.7 9.8 16.7 21.4 24.3	29.8 25.8 17.8 24.9 24.8	27.8 25.8 25.8 23.8 26.8	20.8 22.8 21.8 20.8 22.8	15.8 14.8 10.3 10.8 12.8	2.3 9.3 4.8 4.3 4.8	- 4.2 - 2.2 - 5.2 - 3.7 - 3.2	-13.2 -15.2 -12.2 - 7.9 - 7.8
21 22 23 24 25		-20.2 -18.2 -13.7 -11.7 -11.9	-12.2 -15.2	- 2.3 5.8 5.8 6.9	4.2 2.9 10.1 12.2 13.8	24.0 15.2 15.5 23.3 25.3	16.8 21.8 22.8 27.8 25.8	20.8 23.8 24.8 27.8 26.8	20.8 21.8 20.8 20.8 16.8	13.8 10.3 13.8 14.8 11.3	6.8 5.8 3.8 4.3 0.3	- 3.2 - 1.4 - 2.7 - 5.5 -11.2	-10.2 - 6.7 -19.8 -19.8 -22.2
26 27 28 29 30 31		-10.7 - 8.2 -11.0 -11.3 -11.2 -13.0	=	5.1 4.1 3.3 6.5 6.3 0.2	17.5 8.3 5.9 12.3 16.6	27.5 30.6 32.6 29.1 23.2 19.1	22.8 25.8 15.8 18.8 21.8	26.8 26.8 20.8 25.8 24.8 26.8	24.8 21.8 21.8 25.7 19.3 18.3	10.8 9.3 11.3 9.8 7.8	3.1 4.3 1.3 0.8 0.3 - 0.1	-14.2 -14.7 - 9.7 - 6.2 - 3.7	-24.7 -22.9 -20.2 -18.7 -17.7 -20.5
平	均	-19.6			7.7	19.4	20.8	25.0	23.1	12.6	5.7	- 3.6	-13.0
设	高	- 2.2	- 3.7	12.5	21.1	37.8	32.8	34.8	37.8	26.8	25.4	7.1	- 1.8
B	期	29	21	29	26	29	26	4	5	7	6	1	1
最	低	-35.2	(-22.7)	(-21.2)	- 9.2	- 0.5	6.7	10.8	10.3	2.3	- 6.7	-23.2	-28.5
B	期	4	(5)	(11)	10	5	4	28	18	18	25	26	26
全年統	計	最高氣流	37.8	5)	月29日	最低氣	H -05.2	2 1)	月4日	氣温較差	73.0		
		平均氣					均氣温	25.0	7月	最低月平	均氣温	-19,6	1月
時	註	2Л23Е	1至3月6	口因觀測量	多加購名	3台,缺渊	J.						
待	號()欠準數值												
20 人 アス学数祖													

富拉爾基水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

386	站	地	點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮 東疆 : 123°39 北 錄 : 47°12′
僕	25	說	明	風力無儀器,用目力觀測。黑向用高桿頂緊布候,觀測風吹布修方向。
测	驗	槪	况	$1 \equiv 5$ 月每日 6 、 $10、14、18$ 時觀測風向風力各一次, $6 \cong 12$ 月每日 6 、 $9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均選最多向。風力 1 \cong 5 月記當日四次中出現最多之風力級數,6 \cong 12月則記 6 天風力之平均風力級數。$
其	他測	驗月	1 8	水位、降水量、蒸發量、氣湿、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

A	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
項目	風風	風風	風風力	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風	風風	
1 2 3 4 5	W 2 S 1 N 1 W 1 W 1	NNW 2 N 3 N 2 NNE 1 NNE 1		NW 1 W 2 WSW 2 SSW 3 W 2	S 2 SSW 5 WSW 3 WNW 3 WNW 2	WSW 1 S 2 NNE 2 NNE 2 NNE 1	NE 1 E 1 S 1 NE 1 NNE 1	NNE 1 NE 1 NNW 1 S 2 NE 1	WNW 2 N 1 WNW 1 N 1 ENE 1	N 1 NW 1 NE 1 NNE 1 SW 1	N 1 SW 1 NW 3 NNW 2 NNW 2	SW 1 SSW 1 N 1 WNW 2 WNW 1	
6 7 8 9	W 1 N 1 WNW 1 NW 1 WSW 1	NNW 1 E 1 NW 2 NNE 1 W 1	E 1 SE 1 WNW 1 N 2	W 2 NW 2 N 2 S 1 SE 5	SW 1 NNE 1 WNW 1 SW 2 NNW 5	NE 3 N 2 N 2 NNE 2 NE 1	NW 1 ENE 1 SE 2 SW 2 SE 2	W 1 WSW 1 NNW 1 NW 1 S 2	ESE 2 SW 1 W 2 NW 1 WSW 1	SW 2 SW 2 W 2 WNW 1 E 2	NNW 2 NW 2 WNW 1 NNW 1 NNW 1	SW 1 NW 1 W 2 SSW 2 SSE 2	
11 12 13 14 15	NW 1 W 2 SSE 1 SSE 1 NNE 1	N 1 NNW 1 NE 1 NW 1 SSE 2	NNW 2 SW 2 WSW 2 NNW 6 S 1	E 2 NE 2 ENE 2 NNW 1 NNE 1	ENE 2 WNW 6 NE 2 SSW 2 ESE 2	S 1 S 1 NE 2 NNE 1 N 1	NNW 2 SE 1 S 1 NNW 1 S 1	W 2 S 2 W 2 N 1 NNW 1	WNW 2 NNE 2 NNE 2 NNE 1 NNW 1	NNW 2 NNW 2 SSE 1 WSW 1 N 2	NW 1 SSE 1 S 2 NNW 2 NNE 2	S 2 NW 2 NNW 2 N 2 NW 2	
16 17 18 19 20	NE 1 NE 1 WSW 2 WNW 2 N 3	NNE 2 N 1 NNE 1 N 1 WNW 1	SSW 2 NNW 2 NNW 2 NNW 2 NNW 6	NW 2 WNW 2 WSW 2 S 2 SSE 5	NNE 3 NE 3 N 2 W 1 S 1	S 1 S 1 S 2 NNE 1 NE 2	NNE 1 NNW 1 WNW 2 NNE 1 ESE 1	SW 2 NW 2 S 1 NW 1 S 2	NNE 1 NW 1 N 1 NNE 1 SW 1	S 1 WNW 2 N 1 NNE 1 WNW 1	W 1 S 1 S 1 SSN 2 NW 1	NW 1 WNW 2 SW 2 W 2 WNW 2	
21 22 23 24 25	NW 2 WSW 1 NNW 3 WNW 2 NW 2	NNE 5 NE 5 NNE 5 WNW 1 WNW 3	NNE 5 NNW 1 WSW 2 ESE 1 NNE 2	NNE 2 NNE 2 NNE 2 NNE 1 NNE 2	W 2 NNE 2 NNE 2 S 1 SSW 2	NW 1 NW 1 NE 1 ENE 2 NE 1	SW 1 SE 2 N 1 N 1 S 1	SW 2 SW 1 NNW 2 NNW 2 NNW 2	N 1 WNW 1 S 1 S 2 S 2	NNW 2 W 2 NNW 3 W 3 WNW 3	WWW 3 SW 2 WSW 1 SW 3 W 2	W 2 W 2 S 2 N 2 SSE 2	
26 27 28 29 30 31	SSW 1 NW 1 SSW 2 SSE 1 ENE 1 SSE 1	NNE 3 NNW 3 W 5	NE 2 NE 3 NE 2 SW 2 NE 1 NE 2	WSW 2 ENE 1 N 1 NNW 2 WNW 1	S 1 WSW 2 WNW 2 WNW 2 NNE 1 NNW 2	SW 1 NE 2 S 2 S 2 NNE 2	NNE 2 WNW 2 SSE 2 NE 2 S 2 NE 3	W 2 E 1 NNW 1 NNW 1 NNE 1 WNW 2	SSE 1 SW 1 NE 1 NNE 2 NE 2	NNW 3 NNW 2 W 2 NNW 2 NE 2 NW 2	NW 3 NNW 2 NW 2 W 1 W 1	NNW 1 NW 1 NW 1 W 1 NW 2 WNW 1	
最多風向	W, NW	NNE	(NNW)	NNE	WNW	S	S	NNW	NNE	NNW	NNW	NW	
平均風力	1.4	2.0		2.0	2.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	1.7	1.6	
最大風力	3	5	6	5	6	4	3	3	3	3	4	3	
日 期	20	21	14	10	12	6	11	31	6	23	28	8	
全年統計	最多風雨	向 (NNW)			最大風	t) E	3)	月14日	平均風力	b —			
主干机即	最大月平	F均風力 (2.2)		(5,	月)	最小月平	F均風力 I	.3		9)	7	
附 註		月23至28 月1至6											
符 號	()5	()欠準數値											

富拉爾基水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省龍江縣富位爾基實	東程: 123°39′ 北韓: 47°12′
地溫計說明	地温表一只,繁徽鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠	部距地面 100 公分。
測験優况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,	作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀	况、天氣狀態。

	(地值以 C計)												
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 1.9 - 1.9 - 2.4 - 2.4 - 2.4	- 3.7 - 3.8 - 3.8 - 3.8 - 3.9		- 1.8 - 1.7 - 1.5 - 1.4 - 1.4	0.3 0.4 0.6 0.6 0.7	5.9 6.1 6.5 6.5 6.6	11.4 11.5 12.5 11.6 11.6	14.3 13.6 14.6 14.4 14.6	14.1 14.1 13.6 13.1 13.1	=	6.4 6.1 5.9 5.7 5.6	2.6 2.3 2.1 1.9 2.1
	6 7 8 9	- 2.9 - 2.9 - 3.4 - 3.4 - 3.5	- 4.0 - 3.9 - 3.9 - 4.0 - 4.0	- 3.7 - 3.6 - 3.5 - 3.4	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.2 - 1.1	0.9 1.1 1.4 1.6 1.7	6.6 6.9 7.4 7.5 7.6	11.7 11.8 12.0 12.4 12.6	14.5 14.6 14.6 14.6 16.7	12.6 12.6 14.1* 12.6 12.1		5.4 5.4 5.1 4.8 4.6	2.1 1.9 1.9 1.9
	11 12 13 14 15	- 3.9 - 3.9 - 4.2 - 4.4 - 4.8	- 3.9 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.9	- 3.4 - 3.3 - 3.3 - 3.6 - 3.6	- 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.8 - 0.8	1.8 2.2 2.2 2.5 2.6	7.6 8.1 8.2 8.2 8.4	12.6 12.6 12.6 12.6 12.6	15.7 15.6 15.6 15.6 14.6	12.1 11.6 12.6 11.6 11.6		4.6 4.6 4.6 4.6 4.6	1.5 1.5 1.4 1.3 1.1
	16 17 18 19 20	- 4.4 - 4.4 - 4.5 - 4.3	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.4 - 3.4 - 3.3 - 3.1 - 3.1	- 0.7 - 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.4	2.6 2.6 2.7 2.7 2.8	8.6 8.7 9.0 9.3 9.4	12.6 12.6 13.6 13.6 13.6	14.8 15.1 15.6 15.6 15.6	11.9 12.1 12.6 12.6 12.1	-	4.1 4.1 4.1 4.1 3.8	0.9 0.6 0.8 0.6 0.6
	21 22 23 24 25	- 4.6 - 4.6 - 4.4 - 4.4	- 3.9 - 4.0 - 3.4 - 3.6 - 3.6	- 2.9 - 2.8 - 2.6 - 2.5 - 2.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3	3.0 3.5 3.6 3.8 4.1	9.6 10.1 10.4 10.5 10.6	13.6 13.6 13.6 13.6 14.1	15.8 15.1 14.8 14.8 14.6	12.6 12.1 12.1 12.6		3.6 3.6 3.6 3.6 3.5	0.6 0.6 0.5 0.4 0.2
	26 27 28 29 30 31	- 4.0 - 4.0 - 3.9 - 3.9 - 3.8 - 3.9	- 4.4 - 5.2 - 5.2+	- 2.4 - 2.4 - 2.2 - 2.0 - 1.9 - 1.9	- 0.3 - 0.3 - 0.1 0.1 0.3	4.8 4.6 5.0 5.1 5.6 5.8	10.3 10.6 10.9 11.4 11.4	13.6 14.6 14.6 14.6 14.6 14.1	14.6 14.6 14.6 14.5 14.1 14.1		=	3.3 3.1 3.1 2.9 2.6	0.0 0.0 - 0.2 - 0.4 - 0.4 - 0.7
平	均	- 3.8	- 4.0		- 0.8	2.7	8.6	13.0	14.9			4.4	1.0
最	高	- 1.9	- 3.4	- 1.9	0.3	5.8	11.4	14.6	16.7	14.1		6.4	2.6
B	期	1	23	30	30	31	29	27	10	1		1	1
殺	低	- 4.8	- 5.2	(-3.7)	- 1.8	0.3	5.9	11.4	13.6	(11.6)	_	2.6	- 0.7
日	期	15	27	(7)	1	1	1	1	2	(12)		30	31
全	年統計	最高地	但 16.7	8,	月10日	最低地流	(- 5.	2) (2,	月27日)	地温較	差(21.9)	
	,	平均地	温	T		最高月2	平均地溫	14.9	8月	最低月	平均地温	- 4.0	2月
(1)3月1至6日因觀測員參加籌習會,缺測。 (2)9月25至10月31日無記錄。													
符 號 + 改正數値 ※可疑數値 ()欠準數値													

富拉爾基水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

M	站	地	Mi	黑龍江省龍江縣富拉爾基旗	東程:	123°39	北韓:	67°12′
地	温	計 說	明	地温表一只,繁徽鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温	表球部距地	面 200公分。		
訓	驗	概	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	一大,作爲	當日之平均均	1.但。	
其	他测	職 項	8	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天	空狀况、天	氣狀態。		

	(地流火で計)												
B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		2.7 2.7 2.7 2.7 2.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7		- 0.5 - 0.4 - 0.5 - 0.4 - 0.4	- 0.3 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.5 0.7 0.7 0.9 1.0	4.9 5.2 5.7 5.7 5.9	8.7 8.7 9.7 8.7 9.7	8.9 9.2 9.2 8.9 9.7	=	8.2 8.0 7.8 7.7 7.7	5.7 5.7 5.7 5.7 5.7
6 7 8 9 10		2.7 2.7 2.6 2.3 2.3	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.5 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.2 - 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2	1.4 1.7 1.8 1.9 2.2	5.9 6.2 6.7 6.7	9.0 9.7 9.7 9.7 9.2	9.7 9.2 8.7 9.2 9.7		7.7 7.7 7.7 7.2 7.2	5.7 5.5 5.2 5.1 5.1
11 12 13 14 15		2.2 2.0 2.0 1.7 1.9	0.5 0.4 0.4 0.4	- 0.3 - 0.5 - 0.3 - 0.3 - 0.4	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3	- 0.1 - 0.1 - 0.1 0.0 - 0.1	2.4 2.7 2.7 2.8 3.2	6.7 7.7 7.7 7.7 7.7	9.7 9.7 9.7 9.7 9.7	9.7 9.7 9.7 9.2 9.2		7.3 7.2 6.9 6.7 6.7	5.1 4.8 4.7 4.7
16 17 18 19 20		1.7 1.7 1.7 1.7	0.4 0.3 0.3 0.2 0.2	- 0.4 - 0.4 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.1 - 0.1 - 0.1 0.0 0.0	3.6 3.7 3.7 3.7 3.8	7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	9.7 9.7 9.7 9.7 9.7	9.7 10.7 10.7 10.7 10.7		6.7 6.7 6.7 6.7 6.2	4.7 4.7 4.7 4.6 4.4
21 22 23 24 25		1.6 1.3 1.5 1.3	0.1 0.3 0.7 0.7 0.7	- 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.7 - 0.8	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.1 0.2 0.2 0.3 0.3	4.1 4.2 4.7 5.2 5.4	7.7 7.7 7.7 7.7 8.7	9.7 9.7 9.7 9.7 9.7	10.7 10.7 10.7 10.7	=	6.2 6.2 6.2 6.7 6.6	4.3 4.2 4.1 4.0 3.9
26 27 28 29 30 31		1.2 1.0 1.0 0.9 0.9 0.8	0.7 0.7 0.7	- 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.8	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.3 0.4 0.5 0.6 0.5	5.2 5.3 5.6 5.4 5.5	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 9.0	9.5 9.7 9.7 9.5 9.2 9.2		=	6.5 6.5 6.1 5.9 5.7	3.8 3.7 3.5 3.6 3.5 3.2
平:	均	1.8	0.5		- 0.4	0.0	3.2	7.3	9.5			6.9	4.6
股	高	2.7	0.8	(- 0.3)	- 0.3	0.6	5.6	9.0	9.7	(10.7)	_	8.2	5.7
B	期	1	1	(7)	14	30	28	31	3	(17)		1	1
榖	低	.0.8	0.1	- 0.8	- 0.5	- 0.3	0.5	4.9	8.7	8.7		5.7	3.2
B	期	31	21	25	1	1	1	1	1	8		30	31
全年	#H-	最高地位	图 (10.7	(9,	月 17日)	最低地	a - 0.	8 3,	月25日	地温較	差 (11.	5)	
全年統計 平均地温 — 最高月平均地湮 (9.5) (8月) 最近月平均地温 (~0.4)											(- 0.4)	(4月)	
(1)3月1至6日因機測員參加講習會,缺測。 (2)9月25至10月31日無記錄。													
符	號	()	大準數值										

富拉爾基水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣宮拉爾基鎮	東經: 123°39	北緯: 47°12′
遠 遭 計 說 明	地温表一只,緊oo 競響快懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温	表球部距地面 300 公分。	
測驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	一次,作爲當日之平均地	湿。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

日 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日												地值以(J#17			
2	H	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
11	4	5.7 5.6 5.6	3.8 3.7 3.7		1.7 1.6 1.6	1.6 1.5 1.6	1.7 1.7 1.7 1.7	3.7 3.7 3.7	6.7	7.2 7.2 7.2		8.9 8.8 8.7	7.5 7.3 7.2			
16	. 8 9	5.2	3.4	2.3	1.6 1.6 1.5	1.6	1.8	4.2 4.2 4.2 4.5 4.7	6.7 6.7 6.7 6.7	7.4		8.6 8.7 8.7 8.7 8.2	7.2 7.1 7.0			
18	12 13 14	1 4 8	3.4 3.3 3.2 3.2 3.2	2.2 2.2 2.2 2.2 2.0	1.6	1.6 1.7 1.7 1.6 1.6	1 0	4.7 4.7 4.7 4.7	6.7 6.9 6.7 6.7 7.7	7.7 7.7 8.7 7.2* 8.9		8.2	6.9			
28	18 19	4.7 4.6 4.5	3.0	1.9	1.5	1.6	2.6	5.2 5.7 5.7 5.2 5.7	7.3 7.7 7.7 7.7 7.7	9.2 9.2+ 9.2		7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	6.7 6.7 6.7 6.6 6.5			
平均 4.7 3.2 — 1.6 1.6 2.4 5.0 7.0 — — 8.2 6.7 最高 5.7 3.8 (2.4) 1.7 1.7 3.6 6.9 7.7 (9.2) — 9.2 7.5 日期 1 1 (7) 1 10 28 30 15 (17) — 1 1 最低 3.9 2.7 1.7 1.5 1.5 1.7 3.6 6.2 6.7 — 7.6 5.7 日期 31 24 24 9 3 1 1 1 7 — 29 31 全年統計 最高地湿(9.2) (9月17日) 最低地溫 1.5 4月9日 地温較差 (7.7) 平均地湿 (2)9月25至10月31日無記錄。 (8.3) (1月) 最低月平均地湿(8.3) (1月) 最低月平均地湿(2) 4,5月	22 23 24	4.4	2.9 2.8 3.2 2.7 2.7	1.8	1.6	1.7 1.7 1.7 1.7	3.1	5.7 5.7 5.7 5.7 5.7	6.7 7.2 7.2 7.2 7.0	9.2 9.2 9.2 9.2		7.7 7.7 7.7 8.7 8.2	6.4 6.3 6.2 6.2 6.2			
最高 5.7 3.8 (2.4) 1.7 1.7 3.6 6.9 7.7 (9.2) — 9.2 7.5 日期 1 1 (7) 1 10 28 30 15 (17) — 1 1 最 低 3.9 2.7 1.7 1.5 1.5 1.7 3.6 6.2 6.7 — 7.6 5.7 日 期 31 24 24 9 3 1 1 7 — 29 31 全年統計 股高地温 (9.2) (9月17日) 最低地温 1.5 4月9日 地温較差 (7.7) 平均地温 — 最高月平均地温 (8.3) (11月) 最低月平均地温 1.6 4,5月 (1)3月1至6日因農測員參加講習會、缺測。 (2)9月25至10月31日無記錄。	29 30	4.1 4.0 4.0 4.0	2.7 2.7 2.7+	1.7	1.5	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	3.2 3.6 3.6	6.9	7.2 6.7 7.7 7.1 7.0 7.2			7.7 7.7 7.7 7.6 7.6	6.0			
日期 1 1 (7) 1 10 28 30 15 (17) — 1 1 最低 3.9 2.7 1.7 1.5 1.5 1.7 3.6 6.2 6.7 — 7.6 5.7 日期 31 24 24 9 3 1 1 1 7 — 29 31 全年統計 最高地温(9.2) (9月17日) 最低地温 1.5 4月9日 地温較差(7.7) 平均地温 (9月17日) 最低地温 (8.3) (11月) 最低月平均地温 1.6 4,5月 附計 計 (1)3月1至6日因機測員参加講習會、缺測。 (2)9月25至10月31日無記錄。	平	4.7	3.2		1.6	1.6	2.4	5.0	7.0			8.2	6.7			
最低 3.9 2.7 1.7 1.5 1.5 1.7 3.6 6.2 6.7 — 7.6 5.7 日 期 31 24 24 9 3 1 1 1 7 — 29 31 全年統計 程高地温 (9.2) (9月17日) 最低地温 1.5 4月9日 地温較差 (7.7) 平均地温 — 最高月平均地温 (8.3) (11月) 最低月平均地温 1.6 4,5月 (1)3月1至6日因觀測員参加講習會,缺測。 (2)9月25至10月31日無記錄。	设	5.7	3.8	(2.4)	1.7	1.7	3.6	6.9	7.7	(9.2)		9.2	7.5			
日期 31 24 24 9 3 1 1 1 7 — 29 31 全年統計 最高地温(9.2) (9月17日) 最低地温 1.5 4月9日 地温較差 (7.7) 平均地温 — 最高月平均地温(8.3) (11月) 最低月平均地温 1.6 4,5月 附計 計算 (2) 9月25至10月31日無記錄。	B #	H 1	1	(7)	1	10	28	30	15	(17)		1	1			
全年統計 最高地温 (9.2) (9月17日) 最低地温 1.5 4月9日 地温較差 (7.7) 平均地温 — 最高月平均地温 (8.3) (11月) 最低月平均地温 1.6 4,5月 附 註 (1)3月1至6日因機測員參加講習會,缺測。 (2)9月25至10月31日無紀錄。	最(玉 3.9	2.7	1.7	1.5	1.5	1.7	3.6	6.2	6.7		7.6	5.7			
全年統計	B ;	切 31	24	24	9	3	1	1	1	7		29	31			
平均地温 最高月平均地温 (8.3) (11月) 最低月平均地温 1.6 4,5月 (1)3月1至6日因機測員参加講習會,缺測。 (2)9月25至10月31日無記錄。	全年統		温 (9.2)	(9.	月 17日)	最低地	温 1.5	4 .	月 9 日	地温较	差 (7.7)				
附 注 (2)9月25至10月31日無記錄。			温 ——			最高月	平均地溫	(8.3)	(11月)	最低月	平均地温	1.6	4,5月			
符 號 +改正數值	附	(2) 9														
	符	號 +改計	三數值	※可疑數	値 ()欠準1	收值									

札蘭屯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經: 122°45	北緯: 48°00
蒸	發 器	説	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	簡之近旁。	
测	股	微	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。		
其	他测	職 項	B	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、天空狀況、天氣狀態	K.	

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	[<u>P</u>]	7	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5										8.0 8.0 5.0 9.0	7.0 8.0 8.0 7.0 7.0	4.5 3.5 3.5 2.5 4.1	0.4 0.8 1.4 2.5 2.5		
6 7 8 9									,	8.0 9.0 9.0 9.0	7.0 7.0 8.0 8.0 5.0	0.6 2.0 2.8 3.0 0.6	3.0 3.5 3.5 3.5 2.0		
11 12 13 14 15										9.0 5.0 4.0 7.0 6.0	6.0 6.0 5.0 5.0 5.0	0.0* 0.6 2.1 2.2 2.7	0.2 2.0 2.5 2.2 2.1		
16 17 18 19 20										9.0 9.0 3.5 3.0 8.0	0.0 3.6 3.0 6.0 5.0	2.6 2.2 2.4 2.5 2.5	1.5 2.0 2.0 1.7 2.1		
21 22 23 24 25										8.0 2.0 7.0 7.0 9.0	4.0 6.0 6.0 5.5 3.2	2.4 2.4 2.0 0.9	2.1 2.2 2.0 2.0 1.5		
26 27 28 29 30 31										7.0 9.0 9.0 9.0 9.0	3.6 5.8 5.4 5.ô 5.1 3.2	0.9 0.8 1.7 1.0 0.4	1.5 1.5 1.2 1.1 0.8 1.5		
想 最										231.5	169.4	ŏ1.8	58.8	_	
最 大										9.0	8.0	4.5	3.5		
日期										Δ	2	1	7		
般 小										2.0	0.0	0.0	0.2	_	
日 期										22	16	11	11		
全年統計	年蒸發量		(231.5)	最	大E	1茶發	量	(9. (7)		(7月 · 最小月系		小日蒸發 (58.8)	0.0	(8)	月15日)
附註	(1) 7	月1日開1、12月無	月始觀測。												
符	※可疑	數值	()欠首	的數值											

札蘭屯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地里	呼納盟布特哈旗札蘭屯	東框: 122°45′	北 粹 : 48°00′
無	温計說明	U彩湿度表一只,置於百業箱內,满日平均湿度及最高最	低温度。	
2015	验 概 况	每日9時觀測一天,即作為本日之平均氣温。最高最低氣 均記當日。	温以21時調整時之示度為	準, 最高最低氣温
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、天空默况、天空	机 状態。	

(氣温以°C計)

1 2 3 4 5				ينون								بالبسسا			十二月
										20.0 20.0 20.0 20.0 20.0	21.0 22.0 22.0 20.0 22.0	16.0 16.0 16.0 12.0 16.0	7.0 7.0 8.2 9.5 11.0	=	
6 7 8 9 10										22.0 21.0 21.0 22.0 22.0	22.0 23.0 23.0 24.0 24.0	12.0 12.0 13.0 9.0 8.0	10.0 6.0 8.0 8.0 6.0		
11 12 13 14 15										22.0 19.0 22.0 20.0 22.0	22.0 22.0 23.0 21.0 23.0	8.0 9.0 13.0 14.0 15.0	5.0 4.0 2.0 2.0 3.0	=	
16 17 18 19 20										25.0 26.0 26.0 18.0 22.0	19.0 19.0 18.0 19.0	13.0 11.0 11.0 12.0 14.0	3.0 3.0 3.5 4.5 5.0		
21 22 23 24 25										22.0 24.0 22.0 24.0 24.0	19.0 18.0 19.0 19.0	14.0 13.0 14.0 14.0 9.0	5.0 4.0 3.0 1.0	=	=
26 27 28 29 30 31										27.0 24.0 26.0 25.0 22.0 20.0	22.0 22.0 19.0 19.0 19.0	10.0 10.0 10.0 8.0 6.0	1.0 1.0 2.0 1.5 1.0 2.0		=
平 均										22.3	20.5	11.9	4.5		_
最高										32.0	30.0	26.0	21.5		
日期										17	3	22	5		_
最 低										12.0	10.0	4.0	- 7.0		_
日 期										6	31	8	28		
全年統計	及高氣涯	(32.0)	(7	月1	7日)	最低	氣道	<u> (-'</u>	7.0	(10)	月 28日)	氣温較差	(39.0)		
4	卢均 氣法					最高	月平	均氣	1 2	22.3	7月	最低月平	均氣温	(4.5)	(10月)
		月1日開始 、12月無													
符 號 (() 3	大學數值					_								

札蘭屯水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	紡	地	點	呼納盟布特哈蘇札蘭屯 東經: 122°45′ 北鶴: 48°00′
僟	23	駁	193	風力無镁器,用目力觀測。風向用高桿頂響布鋒,觀測風吹布條方向。
M	驗	槪	况	每日6、9、12、14、18、21時體測層向壓力各一次,屬向選最多向。風力記6次風力之平均屬力級 數。
其(他调	验习		水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月							-		-						н		~ /J / / III		
項	- J			Ξ	月	四	月	五	月	六	月里	七	月	八	月圖	九月	十月	十一月	十二月
H	風り	り向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風	風風力	風風	風風力
1 2 3 4 5												S N N	2 2 2 1	SSSSS	1 1 1 1 1	NW 1 NW 1 NW 1 NW 1 N 1	=		
6 7 8 9											,	N N S N	3 4 1 2	N S S N	1 1 1 3	N 2 NW 1 C 0 NW 1 NW 1		=	
11 12 13 14 15												N N S N	2 4 1 1 2	N W S N	3 1 2 5	N 2 N 1 N 1 NW 2 NW 2	=		
16 17 18 19 20												W N S S S	5 3 4 2 3	N N S N	6 1 1 2	N 1 N 1 NW 2 NW 2 NW 1			
21 22 23 24 25												N N N N	5 1 1 2	N W W N N	1 3 3 1 2	NW 2 NW 1 NW 1 NNW 1 S 1			
26 27 28 29 30 31						_	-					WNSSSS	2 2 2 2 3 3	N N N N	2 1 1 5 6	S 1 NNW 1 S 1 S 1 NNW 1			
最多風向												N		N		NW	-		
平均風力												2.	3	2.	1	1.2		_	
最大亂力												6		6		3			
日 期												8		1	1	6	_	_	_
A De de al.	最多層	【向	(N)					最为	大風力	י ל	(6)		(7)	9 8 F	3)	平均風	カ —		
全年統計	最大月]平均	風力	(2	.3)				(7)	1)		最/	小月 平	均層	力	(1.2)		(9)	月)
附 註			1 日開至12月																
符號	()	大準	數值																

札蘭屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關:內蒙古白治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	呼納盟布特哈族札蘭屯	東樫: 122°45′	北 称 : 48°00′
地温計說明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的變管中,地值	表球部距地面 100 公分。	
測験概况	每日9時觀測一头,作爲當日之平均地温。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、天空狀况、	天氣狀態。	

				_						_								C計)
B	月	一 月	=	月	Ξ	月	四	月	五.	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5													18.0 18.0 18.0 18.0	22.0 22.0 22.0 22.0 22.0	16.5 16.5 16.5 16.5	11.5 11.5 11.5 11.0 10.5		=
6 7 8 9													18.2 18.5 18.5 19.0 19.0	21.0 21.0 21.0 21.0 21.0	15.0 15.0 15.0 14.0 14.5	10.0 10.0 10.0 10.0 9.5		
11 12 13 14 15													19.0 19.5 19.5 19.5 19.5	22.0 21.0 22.0 22.0 22.0	13.5 13.0 13.0 13.0 13.0	9.5 E.0 7.5 7.5 7.0		
16 17 18 19 20													19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	21.0 20.0 19.0 19.0	13.0 13.0 13.0 12.5 12.5	7.0 6.5 6.5 6.5 6.5		
21 22 23 24 25													19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	19.0 18.0 18.0 18.0 17.0	12.5 12.5 12.5 12.0 12.0	6.2 5.5 5.5 5.0		
26 27 28 29 30 31													19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 22.0	17.0 17.0 17.0 17.0 17.5 17.0	12.0 11.5 11.5 11.5 11.5	5.0 5.0 4.5 4.5 4.2 4.2		
平	均									İ			19.2	19.8	13.5	7.5		
殺	高												22.0	22.0	16.5	11.5		
B	期												31	1	1	1		
最	低												18.0	17.0	11.5	4.2		
B	期												1	25	27	30		_
全年和	* 21-	最高地	但	22.	0	7.	月31	В	最级	氐地沿		(4.2) (10)	月30日)	地温較	差 (17。	8)	
	9 17	平均地	温		-				最高	5月2	平均均	也温	19.8	8月	最低月	平均地温	(7.5)	(10月)
附	註	(1)7																
符	942	()	欠準1	收值														

札蘭屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (150公分深) 表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	呼納盟布特哈旗札蘭屯 東經: 122°45′ 北緯: 48°00′
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 150 公分。
测验性况	每日9時機測一大,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、天空狀况、天氣狀態。

				-		_										(地温以°(レコーノ
B	月	一 月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5												13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	16.0 16.0 16.0 16.0 15.0	14.5 14.5 14.5 14.5 14.0	11.0 11.0 11.0 10.5		
1	6 7 8 9											,	13.5 13.5 13.5 13.8 14.0	15.0 15.0 15.0 15.0	14.0 14.0 13.5 13.0 13.0	10.0 10.0 10.0 10.0 9.5	=	
1:	2 3 4												14.0 14.5 14.5 14.5 14.5	16.0 16.0 16.0 16.0	13.0 13.0 13.0 13.0	9.5 9.5 9.5 8.5 8.0		
10 10 10 10 20	7 8 9												14.5 14.0 15.0 15.0 15.0	16.0 16.0 16.0 16.0	13.0 12.5 12.5 12.5 12.5	8.0 8.0 8.0 8.0		
2: 2: 2: 2:	2												15.0 15.0 15.0 15.0	16.0 16.0 16.0 15.5 15.0	12.5 12.5 12.5 12.0 11.0	7.8 7.6 7.5 7.5 6.5	_	
20 20 20 30 30 30	8												15.0 15.0 16.0 16.0 16.0	15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 14.5	11.0 11.0 11.0 11.0	6.5 6.5 6.2 6.1 6.0 6.0		
平	均												14.5	15.5	12.8	2.5		
最	高												16.0	16.0	14.5	11.0		_
B	期												28	1	1	1	_	
最	低												13.5	14.5	11.0	6.0		
日	期												1	31	25	30	_	
全年	統計	最高地	但 10	6.0		7)	月28 [8	最低	氏地注	温 (6	.0)	(10)	月30日)	地温较	差 (10.	0)	
	26 11	平均地	准 -						极	高月2	平均地	温	15.5	8月	最低月	平均地温	(8.5)	(10月)
附	註	(1)7																
符	號	()	欠準數	t値														

札蘭屯水位站 1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	呼納盟布特哈族札蘭屯 東經: 122°45′ 北韓: 48°00′
地盪計說明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
测验被况	每日9時觀測一天,作爲當日之平均地温。
其他测验項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、天空狀况、天氣狀態。

			_	_		-	_			_					
日月	一月	二月	Ξ	月	四	月	五	月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5										10.5 10.5 10.5 10.7 10.8	13.0 13.0 13.0 13.0	12.0 12.0 12.0 12.0	10.0 10.0 10.0 10.0	=	=
6 7 8 9										10.8 10.8 10.9 11.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	10.0 10.0 9.5 9.5 9.5		=
11 12 13 14 15										11.0 11.1 11.5 11.5 11.5	12.0 12.0 12.0 12.0 13.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	9.5 9.5 9.0 8.5 8.5		
16 17 18 19 20										11.5 12.0 12.0 12.0 12.0	13.0 13.0 13.0 13.0 12.0	12.0 11.5 11.5 11.5 11.5	8.5 8.0 8.0 8.0 7.8		
21 22 23 24 25										12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.5 11.5 11.5 10.5 10.5	7.8 7.8 7.8 7.5 7.0		=
26 27 28 29 30 31										12.5 12.5 12.5 12.5 12.5 12.5	12.0 12.0 12.0 12.5 12.5 12.5	10.0 10.0 10.0 10.0	7.0 7.0 6.8 6.6 6.5 6.5		
平 均										11.6	12.4	11.5	8.5		
散 高										12.5	13.0	12.0	10.0	_	
日 期										26	1	1	1	_	_
最低										10.5	12.0	10.0	6.5	_	_
日 期										1	6	26	30	_	_
全年統計	最高地温	13.0)	8)	11	3	最低	土地沿	(6.	5) (10	月30日)	地温教	差 (6.5	5)	
	平均地	<u> </u>					投資	万月2	F均地 加	12.4	8月	最低月	平均地但	(8.5)	(10月)
附 註		月1日開始 、12月 無													
符號	()欠	準數值		-	_										

碾子山水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

M	站	地	點	黑龍江省龍江縣碳子山鎮	東程: 122°50′	北緯: 47°82′
燕	R 2	# 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	內兩量筒之近旁。	
200	M	微	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一	大,均作耳前一日的蒸發	量。配至0.1公屋。
¥	他湖	股 項	8	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天多	空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	0.2 0.1 0.1 0.1 0.2	0.4 0.2 0.2 0.2 0.3		1.4 2.7 5.0 9.6 3.6	11.5 12.7 13.2 11.2 12.7	5.1 12.4 13.5 15.0 18.6	9.5 12.2 2.4 8.9 9.6	4.7 2.0 9.7 7.9 10.0	9.0 8.8 4.4 2.2 5.6	1.1 2.3 3.2 3.1 4.1	2.5 3.2 3.4 4.7 3.1	3.2 2.5 3.0 3.1 3.1	
	6 7 8 9	0.1 0.1 0.2 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.4 0.3	0.6 0.6 0.5 0.7	3.0 2.7 5.5 3.8 0.8	13.1 14.1 11.4 14.3 12.1	21.3 20.1 16.3 12.1 6.6	13.3 11.2 12.6 9.9 12.4	9.3 9.7 12.8 11.9 11.6	7.3 5.1 4.5 1.1 2.4	7.1 3.3 3.9 3.1 4.3	4.0 2.7 2.5 2.6 1.8	1.6 2.8 3.6 2.8 2.1	
	11 12 13 14 15	0.1 0.2 0.3 0.2 0.2	0.2 0.4 0.3 0.2 0.4	0.4 0.8 1.2 0.4 0.6	1.5 2.7 1.5 3.7 3.1	15.3 18.6 11.0 9.3 10.5	3.9 7.5 4.0 4.5 8.0	15.1 6.1 4.6 3.7 7.6	8.7 12.5 9.4 5.6 7.4	0.7 1.6 5.4 6.3 3.9	4.1 3.2 3.5 3.1 3.5	1.6 1.7 1.2 1.3 1.7	2.6 3.1 3.4 3.5 2.9	
	16 17 18 19 20	0.3 0.2 0.1 0.1 0.1	0.1 0.2 0.3 0.5 0.6	1.0 0.7 0.6 0.8 0.8	4.8 7.9 7.5 2.8 3.1	6.3 8.9 11.0 12.6 11.7	13.7 14.2 12.6 17.1 10.5	9.1 10.2 6.3 7.3 8.2	1.1 8.1 4.6 6.3 7.0	1.8 2.1 1.9 5.2 8.1	2.3 3.6 2.6 2.7 2.2	1.4 1.8 1.9 2.0 1.2	3.0 3.2 2.6 2.8 2.6	
	21 22 23 24 25	0.2 0.3 0.3 0.4 0.3	0.2	0.7 1.8 2.4 2.1 2.3	1.4 1.0 8.8 7.2 9.3	11.8 12.1 12.3	10.0 11.9 15.4 11.2 11.7	1.4 5.3 6.2 8.5 8.0	7.7 7.5 8.0 3.4 5.8	5.4 4.0 7.4 2.6 2.3	3.2 4.6 2.4 2.8 3.8	1.1 1.0 2.4 2.7	3.1 3.4 5.0 2.7 2.9	
	26 27 28 29 30 31	0.7 0.3 0.4 0.4 0.3 0.2	=	1.8 1.4 1.7 2.4 2.1 1.1	8.6 3.4 8.6 8.1	18.1 18.4 18.6 8.6	17.2 13.4 2.1 5.0 8.2	7.9 14.7 11.5 14.9 12.5 2.8	10.6 8.5 5.5 6.0 4.3 7.1	2.4 3.3 2.4 1.7 1.2	4.0 3.5 2.9 2.6 4.8 2.7	=	3.0 3.2 3.4 2.9 2.7 3.1	
12	it	7.0	(6.1)	(29.5)	135.7	(341.4)	343.1	273.9	234.8	120.1	105.6	(53.5)	92.9	
榖	大	0.7	(0.6)	(2.4)	9.6	(18.6)	21.3	15.1	12.8	9.0	7.1	(4.7)	5.0	
B	柳	26	(20)	(23)	4	(12)	6	11	8	1	6	(4)	23	
教	小	0.1	(0.1)	(0.4)	0.8	(6.3)	2.1	1.4	1.1	0.7	1.1	(1.0)	1.6	
B	期	2	(16)	(11)	10	(16)	28	21	16	11	1	(22)	6	
全	年統計		年黨發量 (1742.6) 最大日黨發量 (21.3) (6月 6日) 最小日黨發量 (0.1) (1月 2 日) 最大月蒸發量 (343.1) (6月) 最小月蒸發量 7.0 1月											
附	註	(2) 5	(1) 2月22至3月6日因觀測員參加講習會,缺測。 (2) 5月21、22、26、27日無記錄。 (3) 11月25至30日因觀測員患病,缺測。 (4) 12月蒸發量較大,欠準。											
符	¥	()	欠準數值											

碾子山水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 點	無龍江省龍江縣碾子山鎮 東程: 122°50° 北韓: 47°	32'
氣	温計說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。	
測	驗 概 况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲日平均氣温;6至12月每日9時觀測 作爲本日之平均氣温。1至5月每日10時觀測最高最低氣温各一次,作爲前一日的最高氣温及 最低氣溫;6至22月則以21時調整時之示度爲準,最高最低氣溫均配當日。	一次,即
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

		(本個以 Call)											
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-25.3 -25.7 -27.9 -26.8 -26.3	-10.9 -13.8 -10.6 -13.1 -11.0		3.9 4.5 8.5 11.9 10.0	16.8 24.9 16.3 8.6 17.4	12.7 17.7 17.8 19.5 22.5	21.9 23.7 17.7 17.8 19.5	19.3 20.9 22.1 22.5 24.7	15.8 18.5 15.7 13.6 14.6	9.5 8.2 9.7 9.7 5.9	2.7 2.2 3.2 2.4 3.7	- 3.3 - 4.3 - 3.3 - 3.3 - 3.5
	6 7 8 9	-23.6 -27.4 -27.0 -27.1 -29.2	-13.4 -10.4 - 9.2 -13.4 -10.3	- 7.8 - 7.9 - 4.6 - 7.2	5.5 1.7 2.0 2.8 - 0.2	26.8 22.8 12.7 19.6 16.7	23.2 18.2 18.6 17.8 14.6	23.5 20.9 21.6 23.5 23.9	27.5 23.1 23.9 26.0 24.7	17.3 10.4 10.7 8.6 7.7	12.7 11.7 9.7 8.7 6.7	2.3 1.7 0.7 3.7 3.8	- 3.8 - 3.7 - 3.5 - 3.4 - 4.7
	11 12 13 14 15	-26.0 -25.2 -21.3 -21.2 -17.7	-12.0 - 9.1 -10.9 -10.8 -11.0	- 8.0 - 3.2 3.2 - 1.9 - 4.0	- 0.1 3.1 2.3 4.7 5.0	17.2 12.4 15.7 16.2 12.9	21.8 15.9 12.9 13.8 19.9	23.9 18.9 22.0 19.6 20.7	21.9 25.9 25.1 22.8 22.8	6.8 7.9 12.9 15.9 16.3	6.7 8.7 8.7 4.7 6.3	1.5 3.3 3.1 3.1 0.5	- 3.7 - 5.3 - 8.6 - 8.3 - 3.8
	16 17 18 19 20	-11.2 -17.1 -20.0 -15.8 -18.3	-13.5 -11.9 -13.0 -10.7 - 6.2	- 0.2 - 4.1 - 7.2 - 5.9 - 6.9	8.4 10.7 11.5 13.2 4.4	9.5 10.7 17.7 21.8 23.2	22.6 21.4 16.7 23.9 22.4	23.9 24.6 24.5 22.7 26.7	18.4 20.7 17.8 20.7 18.9	10.9 9.9 9.7 12.8 12.1	2.7 7.7 4.7 4.7 5.7	3.3 3.1 0.5 0.3 0.5	- 4.1 - 4.2 - 7.0 - 9.3 - 6.3
	21 22 23 24 25	-17.3 -14.4 -11.2 - 9.7 - 6.7	-12.3 -13.6 	- 3.8 1.3 5.2 0.3 - 1.3	4.9 3.4 10.2 12.3 15.5	21.8 17.2 22.4 24.2	17.7 21.8 27.7 22.6 26.2	26.7 23.0 22.3 22.0 23.9	19.4 20.3 20.0 19.8 18.0	16.5 10.7 17.7 14.3 9.7	6.9 5.2 4.7 2.7 1.7	3.6 0.8 0.9 1.2 2.7	- 3.7 -13.3 -17.8 -18.2 -15.6
	26 27 28 29 30 31	- 7.0 - 3.3 - 6.4 - 7.4 -10.2 -12.1	Angelia de la companio de la compani	4.6 4.6 3.7 7.9 8.6 0.9	19.0 8.6 5.6 12.4 17.3	25.9 30.8 31.1 21.4 16.7	24.5 22.9 18.9 15.5 17.9	24.6 23.1 19.6 28.6 24.5 19.4	23.7 21.9 20.0 21.6 14.7 16.7	9.6 11.4 7.9 9.5 6.8	1.7 2.1 2.7 4.7 3.2 5.5		-13.8 -12.0 -14.8 -15.7 -14.6 -15.5
平	均	-18.3			7.4		19.7	22.6	21.5	12.1	6.3		- 8.1
最	高	- 0.7	- 0.5	13.4	21.8	35.3	33.7	33.2	36.3	26.7	18.5	8.9	4.7
В	期	26	20	29	20	29	23	29	10	20	2	8	2
般	低	-40.0	(-28,7)	(-20.3)	- 9.2	(- 0.9)	6.6	10.2	9.8	2.2	- 6.0	(-18.4)	-23.4
B	坝	4	(19)	(9)	8	(11)	3	29	21	10	28	(24)	24
4	年統計	最高氣法	是 36.3	8)	月10日	最低氣流	且 -40.C	1,	月4 日	氣温較差	76.3		
	1 100 113	平均氣	<u> </u>			最高月平	均氣温	22.6	7月	最低月平	均氣温	-18.3	1月
附	註	(2)5	(1)2月23日至8月6日因觀測員參加講習會·缺測。 (2)5月22及27日無記錄。 (3)11月26至30日因觀測員患病,缺測。 (4)12月月平均及最低氣温較高,欠準。										
符	號	()欠準數值											

碾子山水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省龍江縣暖子山鎮 東經: 122°50′ 北緯: 47°32′
催	50	35	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
训	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均遷最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力報數,6至12月則記6天風力之平均風力級數。
其	他削	胎	項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風	風風	風風力	風風	風風	風風	風風
12345	WSW 3 SSE 4 WSW 4 WSW 4 SSW 3	NW 7 NW 7 NW 5 NW 4 WSW 3		NNW 4 NW 4 NW 5 SW 6 NSW 2	S 3 SW 6 NSW 7 W 7 WSW 3	WSW 1 SW 1 NNE 3 SE 2 SSE 3	SSE 1 E 3 NNW 4 NNW 3 ENE 3	NE 4 S 1 SE 2 ENE 3 SE 2	NW 5 NW 4 ESE 3 NW 3 WSW 2	NW 1 NE 1 SE 1 NW 1 SE 1	3W 2 SW 1 W 1 W 3 SE 1	SE 1 NE 1 NE 1 W 1 SE 1
6 7 8 9 10	SSE 3 W 4 WSW 4 NNW 4 NSW 4	NNW 4 SE 2 SW 3 NNW 4 WNW 4	WSW 3 NNW 3 NW 2 NW 4	NW 6 WNW 3 NW 3 SSE 2 ESE 4	WSW 3 S 3 NW 4 W 1 W 1	NW 3 NW 4 NW 5 NNE 4 NNW 2	WSW 4 SSW 3 ESE 4 S 3 NW 3	W 2 W 2 WSW 4 NNW 3 S 4	ESE 4 WSW 4 NW 2 NW 3 SE 3	SE 2 NW 2 NW 1 NW 1 WSW 2	W 3 W 1 NW 1 WSW 2 NE 2	SE 1 NW 4 NW 1 NW 1 NW 1
11 12 13 14 15	NHW 5 NW 4 ENE 3 SE 3 WSW 3	NW 5 WSW 4 SSW 3 SSE 2 SE 3	NW 5 SW 3 NSW 2 WNW 7 SE 2	NNE 3 N 2 NE 3 SW 2 NW 3	SSE 5 WNW 7 NW 3 NW 3 SSE 2	SSE 1 ESE 2 NW 3 NNW 3 N 1	WNW 4 WNW 4 NNE 2 NNE 2 NW 3	S 4 SSW 4 NW 4 NW 3 NW 2	NW 4 NNW 3 N 3 NNE 2 WSW 2	NW 2 NW 1 NW 1 NW 1 NW 2	NW 1 E 2 E 1 W 4 NW 1	NW 3 SE 4 NW 4 NW 5 W 2
16 17 18 19 20	W 3 NE 4 NW 3 NW 7 NW 7	E 2 NNW 2 NNW 3 SE 2 NE 2	S 3 NW 5 NW 5 NW 5 NW 6	WNW 4 NNW 4 SW 4 SF 2 ESE 3	NE 3 NE 3 NNE 4 W 3 WSW 2	SSE 1 SSE 3 NW 3 W 2 NW 4	NNE 3 NNE 2 NNE 2 SW 2 NE 3	NE 2 NW 3 NW 2 SSE 2 ESE 4	NW 3 E 1 NNW 1 SW 2 S 1	NW 2 W 2 NW 1 SE 1 E 1	W 1 SW 1 SW 1 W 2 W 1	N 3 S 3 S 1 NE 1 S 1
21 22 23 24 25	NW 5 NW 5 NW 6 NW 7 NW 4	NE 7 NE 5	NW 4 NNW 3 WSW 2 S 2 NE 3	NW 3 NNE 3 NW 3 WNW 1 SW 2	NW 2 NW 2 NNW 3 SSE 1 SSE 1	NW 3 NW 2 WSW 2 NNE 2 W J	NE 3 NW 1 W 1 S 1 W 1	WSW 2 ENE 2 NNW 3 WNW 4 NW 4	NNW 3 S 2 S 3 E 4 ESE 5	W 3 W 1 NW 1 W 3 W 3	W 4 W 2 W 2 W 1 NW 3	NW 1 NE 2 SW 2 NW 3 NW 2
26 27 28 29 30 31	WSW 2 NW 6 NW 6 WSW 3 WSW 2 SW 3		NE 3 ENE 5 NE 4 WSW 2 SSE 3 NW 6	NW 3 NNE 3 NE 3 NW 3 WSW 3	S 1 WSW 4 W 1 W 4 NW 5 NNW 4	S 2 N 4 C 0 N 5 C 0	SSW 1 W 5 WNW 3 W 2 SSE 5 NE 4	WSW 4 SE 2 NE 1 NE 1 NW 4 NW 5	S 3 S 3 NE 3 NE 6 NE 6	W 1 N 1 SW 1 N 1 E 1 W 1		NE 2 NW 2 NW 3 E 1 NW 1
最多風向	NW	(NW)	(NW)	NW	W	NW	NNE	DW	NW	NW	W	NW
平均風力	4,1	_		3.2	3.4	2.4	2.7	2.9	3.1	1.4		1.9
最大風力	7	7	7	6	7	6	7	8	7	5	(5)	7
日期	19	1	14	4	3	8	27	11	29	24	(12)	14
A for the st.	最多風	ń NW			最大風	力 8	8	月11日	平均風	<i>h</i> —		
全年統計	最大月2	最大月平均風力 4.1 1月 最小月平均風力 1.4 10月										月
阳 註	(2) 2	(1)1月風力較大,可疑。 (2)2月23至3月6日因觀測員參加講習會,缺測。 (3)11月26至30日因觀測員患病,缺測。										
符 號	()	()欠準數値										

碾子山水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮 東程: 122°50′ 北韓: 47°32′
地溢計說明	地温表一只,緊鎖鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
测量积况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之平均地很。
其他潔驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 0.9 - 1.1 - 1.2 - 1.5 - 1.8	- 2.8 - 2.8 - 2.9 - 2.9 - 2.9		- 1.2 - 1.1 - 1.1 - 1.0 - 0.9	0.6 0.6 0.6 0.7 0.9	4.7 4.9 5.0 5.0 5.2	10.6 10.8 11.1 11.2 11.2	15.1 15.1 15.1 15.1 15.1	15.2 15.1 15.0 15.0 14.9	13.0 12.0 11.8 11.6 11.5	7.5 7.4 7.7 7.2 7.1	4.3 3.8 4.6 3.6 3.6
6 7 8 9		- 1.8 - 2.0 - 2.1 - 2.5 - 2.6	- 2.9 - 2.9 - 2.9 - 3.0 - 3.0	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.3	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8	0.9 1.0 1.1 1.3 1.3	5.3 5.5 5.6 6.0 6.2	11.3 11.5 11.8 12.0 12.2	15.1 15.2 15.2 15.2 15.4	14.7 14.6 14.5 14.4 14.2	11.4 11.2 11.2 11.1	6.9 6.9 6.8 6.6 6.8	3.6 3.3 3.2 3.0 2.8
11 12 13 14 15		- 2.8 - 2.9 - 3.0 - 3.1 - 3.2	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 3.2 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.8	- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.4 - 0.3	1.4 1.6 1.8 1.8	6.2 6.3 6.3 6.4 6.5	12.3 12.5 12.8 13.0 13.1	15.5 15.5 15.7 15.8 15.9	14.1 13.9 13.5 13.4 13.3	11.0 10.8 10.5 10.3 10.2	6.1 6.2 6.0 5.8 5.8	3.5 2.5 2.5 2.5 2.4
16 17 18 19 20		- 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.2	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.1 - 3.1	- 2.8 - 2.7 - 2.6 - 2.6 - 2.6	- 0.3 - 0.3 - 0.2 0.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.1	6.8 7.0 7.2 7.6 8.0	13.1 13.2 13.2 13.2 13.6	15.9 15.9 15.9 15.8 15.7	13.2 13.1 13.0 12.8 12.8	10.0 10.0 9.6 9.6 9.4	5.6 5.5 5.4 5.6 5.8	2.3 2.3 2.1 2.2 2.8
21 22 23 24 25		- 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.2	- 3.1 - 3.1 	- 2.1 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.9	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	2.2	8.2 8.3 8.6 9.0 9.2	13.6 13.7 13.9 14.0 14.1	15.6 15.5 15.4 15.4 15.4	12.6 12.5 12.5 12.4 12.4	9.2 9.1 8.9 8.9 8.5	5.2 5.0 4.7 4.7 4.7	2.1 1.9 1.7 1.4 1.5
26 27 28 29 30 31		- 3.1 - 3.1 - 3.0 - 3.0 - 2.9 - 2.9		- 1.9 - 1.8 - 1.6 - 1.5 - 1.4	0.2 0.2 0.2 0.2 0.4	3.1 3.5 3.9 4.2 4.4	9.5 10.0 10.3 10.5 10.6	14.4 14.6 14.6 14.7 14.9	15.3 15.2 15.2 15.2 15.2 15.2	12.4 12.3 12.2 12.2 12.1	8.6 8.6 8.4 8.2 8.0 7.8	_	1.7 1.5 1.5 1.3 1.1
平	均	- 2.7			- 0.4		7.2	12.9	15.4	13.5	10.0		2.5
棱	高	- 0.9	- 2.8	- 1.4	0.4	4.4	10.6	15.0	15.9	15.2	13.0	7.7	4.6
B	期	1	1	31	30	31	30	31	15	1	1	3	3
散	低	- 3,2	(- 3.1)	(- 3.5)	- 1.2	0.6	4.7	10.6	15.1	12.1	7.8	(4.7)	1.0
Ħ	期	15	(19)	(7)	1	1	1	1	1	30	31	(23)	31
全年統	E BH	最高地	15.9	8,	月 15日	最低地流	盘 (- 3.	5) (3)	月7日)	地温較差	差 (19.	4)	
		平均地	温 —			最高月2	平均地温	15.4	8月	最低月	平均地温	(-2.7)	(1月)
(1) 2月23至3月6日因機測員參加講習會, 缺測。 (2) 5月22、27日無配錄。 (3) 11月26至30日因機測員患病, 缺測。													

碾子山水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 幣福機關:

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮 東標: 122°50′ 北韓: 47°82′
地溫計說明	地温表一只,聚鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
测量低况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他测验项目	水位、降水量、蒸菱量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣默戀。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5	2.9 2.9 2.8 2.8	1.1 1.0 1.0 0.9 0.8		- 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	5.0 5.1 5.2 5.3 5.6	9.1 9.1 9.3 9.5 9.6	11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	10.3 10.5 10.5 10.3 9.3	8.6 8.2 8.1 8.1 8.1	5.9 5.7 5.6 5.4 5.2	
6 7 8 9	2.6 2.6 2.5 2.4 2.2	0.8 0.8 0.8 0.8	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2	5.9 6.0 6.1 6.1 6.2	9.8 9.9 9.9 10.1 10.1	11.2 11.2 11.2 11.2 11.2	10.1 10.1 10.1 10.1	8.1 8.1 8.0 8.1	5.2 5.0 5.0 5.1 4.8	
11 12 13 14 15	2.2 2.1 2.1 2.1 2.1	0.8 0.7 0.6 0.6 0.5	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.3 0.6 0.9 1.1 1.2	6.4 6.7 6.9 7.0 7.1	10.1 10.1 10.1 10.2 10.2	11.2 11.2 11.2 11.1 11.1	10.1 10.1 10.1 9.9 9.9	7.9 7.6 7.6 7.2 7.3	4.8 4.9 4.7 4.7 4.4	
16 17 18 19 20	2.0 2.0 1.9 1.9	0.5 0.4 0.3 0.3 0.3	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 0.0 0.0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	1.6 1.9 2.1 2.5 2.8	7.1 7.2 7.6 7.8 7.9	10.4 10.5 10.6 10.7 10.9	11.1 11.1 11.1 11.0 11.0	9.8 9.7 9.7 9.8 9.4	7.2 7.2 7.0 7.1 7.3	4.2 4.2 4.1 4.0 4.0	
21 22 23 24 25	1.7 1.6 1.6 1.3 1.3	0.2	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.0	0.1 0.1 0.1 0.1	3.0 3.2 3.2 3.3 3.8	8.0 8.1 8.3 8.4 8.5	10.9 11.0 11.0 11.1 11.1	11.0 11.0 10.9 10.9 10.7	9.3 9.3 9.1 9.1 8.8	6.9 6.5 6.3 6.5 6.4	4.0 3.9 3.8 3.1 3.4	
26 27 28 29 30 31	1.2 1.1 1.1 1.1 1.1		- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.4 - 0.4 - 0.4	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	3.9 4.3 4.3 4.9 4.9	8.6 8.7 8.9 8.9 9.1 9.1	11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	10.6 10.6 10.6 10.6 10.5	9.0 9.0 9.0 9.0 8.7 8.8		3.6 3.6 3.1 2.9 2.9 2.9	
平均	2.0			- 0.1		1.8	7.2	10.4	11.0	9.6	-	4,3	
最高	2.9	1.1	(0.0)	0.1	0.1	4.9	9.1	11.1	11.2	10.5	8.6	5.9	
日 期	1	1	(7)	29	1	29	30	24	6	2	1	1	
数 低	1.1	(0.2)	- 0.4	- 0.4	0.1	0.1	5.0	9.1	10.5	8.7	(6.3)	2.9	
日 期	28	(21)	29	1	1	1	1	1	30	30	(23)	29	
全年統計		11.2	9 ,	月6日	最低地流	温 - 0.	4 8,	月 29日	地温較	差 11.6			
	平均地	復 ——			最高月2	平均地温	11.0	9月	最低月	平均地温	(- 0.1	(4月)	
附 註	(2) 8	 (1) 2月23至3月6日因觀測員參加講習會, 缺測。 (2) 5月22、27日無記錄。 (3) 11月26至30日因觀測員患病, 缺測。 											
符 號	()	()欠準數値											

碾子山水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮 東輕: 122	2°50′ 北韓: 47°32′
地溢計說明	地温表一只,緊纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面30	0 公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日	之平均量温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀	態。

В	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		5.3 5.3 5.2 5.1 5.1	3.8 3.7 3.7 3.6 3.4		1.7 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.6	1.8 1.8 1.8 1.8	3.8 3.9 4.0 4.1 4.1	6.9 7.0 7.1 7.1 7.1	9.0 9.0 9.0 9.1 9.1	9.2 9.3 9.3 9.2 9.3	8.4 8.5 8.4 8.4 8.3	6.9 6.9 6.7 6.7
6 7 8 9		5.1 5.1 5.0 4.9	3.4 3.3 3.2 3.2 3.1	2.2 2.1 2.1 2.1	1.8 1.8 1.8 1.8	1.6 1.6 1.6 1.6	1.8 1.8 1.8 1.8	4.1 4.2 4.5 4.7 4.9	7.1 7.2 7.2 7.3 7.5	9.1 9.1 9.1 9.1 9.1	9.2 9.1 9.3 9.1 9.1	8.2 8.2 8.7 9.0	6.7 6.6 6.4 6.2 6.3
11 12 13 14 15		4.9 4.8 4.8 4.7 4.7	3.1 3.1 3.1 3.1 3.1	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1	1.7 1.7 1.6 1.6	1.6 1.7 1.7 1.7	1.8 1.9 1.9 1.9	4.9 5.1 5.1 5.1 5.2	7.7 7.8 7.9 8.0 8.0	9.1 9.1 9.1 9.2 9.2	9.1 9.1 9.1 9.1	8.2 8.1 8.0 7.9	6.2 6.2 6.1 5.8 5.7
16 17 18 19 20		4.6 4.6 4.5 4.4 4.3	3.1 3.1 3.0 3.0 2.9	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1	1.5 1.5 1.5 1.5	1.7 1.7 1.7 1.7	2.0 2.0 2.1 2.1 2.1	5.3 5.3 5.5 5.7 5.9	8.1 8.1 8.1 8.1	9.2 9.2 9.2 9.2 9.2	9.1 9.3 9.1 9.1	7.9 7.8 7.8 7.9 8.0	5.3 5.8 5.9 5.9 6.6
21 22 23 24 25		4.2 4.1 4.1 4.1 4.1	2.9	2.0 1.9 1.9 1.9	1.5 1.5 1.5 1.5	1.7 1.7 1.7	2.2 2.3 2.8 2.8 3.0	5.9 6.1 6.2 6.2 6.3	8.2 8.3 8.4 8.5	9.2 9.3 9.3 9.3	9.0 9.1 9.0 9.0	7.6 7.9 7.8 7.4 7.3	6.1 5.8 5.6 5.1 5.2
26 27 28 29 30 31		4.1 4.0 4.0 3.9 3.8 3.8		1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.8 1.8 1.8	3.1 3.2 3.3 3.5 3.6	6.4 6.5 6.5 6.6 6.7 6.8	8.6 8.7 8.8 8.8 8.8 8.9	9.3 9.3 9.3 9.3 9.3	8.9 8.9 8.8 8.8 8.6 8.7		5.7 5.3 5.2 4.6 4.4 4.4
平 :	均	4.6			1.6		2.2	5.3	7.9	9.2	9.1		5.9
最	髙	5.3	3.8	(2.2)	1.8	1.8	3.6	6.8	8.9	9.3	9.6	9.0	6.9
日	期	1	1	(7)	5	29	30	31	31	22	25	10	1
最	低	3.8	(2.9)	1.8	1.5	1.6	1.8	3.8	6.9	9.0	8.6	(7.3)	4.4
H	柳	30	(20)	31	15	1	1	1	1	1	30	(25)	30
全年統	<u>a</u> +	最高地位	9.6	10)	月25日	最低地流	1.5	4)	月15日	地温較差	差 8.1		
		平均地	建 ——			最高月2	平均地溫	9.2	9月	最低月2	平均地温	1.6	4月
附	盐	(2)5	月22、27	日無記錄	觀測員參加		缺測。						
符	號	()5	(準數值										

景墨水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

些編機關:東北行政委員會水利局

18	站地	點	黑龍江省景星縣與隆村 東經: 128°05 北韓: 47°04
燕	2 4 1	处 明	紅鋼要蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內兩量簡之近旁。
355	股 校	况	1至6月毎日10時觀測一次,7至12月毎日9時觀測一次,均作為前一日的蒸發量.配至0.1公厘。
共	他阅教	項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	1.2 1.3 1.1 1.0 1.4	1.6 1.5 1.2 1.7 1.9	=	3.0 4.0 5.8 7.8 4.0	9.1 11.2 12.0 8.9 12.0	4.6 7.4 10.2 13.2 12.6	9.6 10.2 7.4 3.6 8.9	3.4 7.4 7.6 7.9 12.0	7.4 6.4 6.7 6.8 5.6	1.2 1.8 2.9 3.3 4.6	2.1 2.0 2.6 1.7 1.9	1.5 1.4 1.1 1.3 1.2
6 7 8 9	1.2 1.5 1.5 1.1 1.8	1.6 1.4 1.7 1.9 1.2	1.1 0.8 1.7 2.2	6.1 4.0 3.2 3.6 4.1	16.0 10.8 11.1 14.7 10.5	17.2 7.9 11.6 6.2 11.2	13.3 15.2 8.3 16.1 18.0	11.0 12.6 12.1 13.9 8.6	6.7 4.5 3.4 1.4 1.0	3.1 4.6 3.1	1.9 1.8 2.6 2.2 1.6	1.1 1.5 1.2 1.4 0.4
11 12 13 14 15	1.7 1.6 1.0 1.2 1.0	1.5 1.0 1.1 1.2 0.9	2.5 3.0 4.2 4.6 1.5	1.9 1.7 1.1 2.7 3.1	13.7 14.7 8.5 9.9 7.6	8.2 7.0 6.4 6.7 8.6	8.2 19.4 7.6 15.6 7.2	12.1 13.6 9.6 7.5 8.5	1.2 0.3 3.6 2.9 3.7		1.8 2.2 2.2 2.2 2.4	0.5 0.3 0.4 1.1 0.6
16 17 18 19 20	1.8 1.2 0.8 1.2 0.9	0.8 1.3 1.2 1.3 1.1	4.0 2.7 2.9 3.1 3.3	6.5 6.9 7.3 6.8 6.2	1.8 4.8 9.5 10.1 10.6	8.2 9.1 10.4 16.4 16.5	7.6 5.6 7.2 13.6 11.0	3.6 9.0 3.4 6.0 9.0	3.1 1.6 1.2 4.7 6.2		1.7 1.6 1.9 1.3	0.5 0.4 1.1 0.7 1.0
21 22 23 24 25	1.6 1.4 1.6 1.7 1.2	1.4	2.5 2.6 4.2 5.1 4.4	4.2 3.9 3.5 6.7 6.9	9.4 9.6 5.1 10.0 11.6	15.6 15.1 12.1 15.2 17.2	7.6 8.1 9.7 8.1 7.2	8.6 6.5 7.2 3.6 8.2	4.6 5.9 3.6 2.1 3.0		1.3 1.1 1.4 1.9	0.6 0.3 0.4 0.6 0.5
26 27 28 29 30 31	1.9 1.8 1.5 1.3 1.6 1.5		4.3 4.9 5.2 4.2 4.3 3.2	2.9 1.5 2.1 8.5 9.5	10.7 15.0 17.9 14.5 14.2 7.9	16.8 17.2 9.6 10.1 9.6	9.2 10.8 9.2 9.3 16.1 15.9	7.3 4.1 7.2 5.2 7.9 8.1	2.2 3.6 2.0 1.2 1.1	2.2 2.6 2.5 3.7 1.7 2.0	1.0 1.2 1.1 1.7 1.4	0.4 0.6 0.5 0.6 0.5
2	42.6	(28.5)	(82.5)	139.5	333.4	338.1	324.8	252.7	107.7	(38.3)	52.1	24.1
数 :	1.9	(1.9)	(5.2)	9.5	17.9	17.2	19.4	13.9	7.4	(4.6)	2.6	1.5
B 1	Я 26	(5)	(28)	30	28	В	12	9	1	(5)	3	1
数 /	0.8	(0.8)	(0.8)	1.1	1.8	4.6	3.6	3.4	0.3	(1.2)	1.0	0.3
H !	18	(16)	(8)	13	16	1	4	1	12	(1)	26	12
全年統	年	(1764	.3)	最大!	日蒸發量	19.4	7月12	日最	小日蒸發	徹 (0.3) (9)	12日)
	最大月		38.1	m em ent ca		6月		2 最级	4.1			12月
財		1 ; 2月22日至3月6日因觀測員參加講習會,缺測。 2) 10月9至25日無記錄。										
符	ė ()	欠準數值										

量显水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東程: 123°05′	北韓: 47°04′
氣	温計說明	U形温度表一只,置於百業箱內,潤日平均温度及最高和	处低温度 。	
測	験 概 况	1至6月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為 作爲本日之平均氣溫。1至6月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫;7至12月則以21時觀整時之示度爲準,最高#	日平均氣湿;7至12月每 (温各一次,作爲前一日 及低氣溫均記當日。	至日 9 時觀測一次,即 1 的最高氣温及當日 的
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

日月	一 月	二月	三 月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-21.0 -23.6 -23.1 -27.2 -25.0	-12.2 -12.4 -11.4 -13.9 -14.4		4.0 4.3 8.9 13.7 9.9	19.0 23.2 22.4 8.3 15.3	11.3 19.4 18.5 23.4 23.8	22.6 25.6 15.5 15.0 20.7	16.6 20.6 18.7 22.4 18.5	19.0 18.5 16.0 17.4 17.6	7.4 11.4 12.4 12.6 11.4	0.0 - 2.6 1.3 - 2.0 - 4.3	-11.7 - 7.4 -11.0 -13.2 -12.8
6 7 8 9 10	-21.5 -26.4 -23.1 -23.5 -26.3	-15.1 -11.2 -13.5 -16.0 -12.8	0.0 0.5 - 1.9	7.1 4.4 2.2 2.5 - 1:0	22.6 25.2 14.3 21.0 17.5	26.4 19.7 20.4 19.4 16.0	25.0 15.6 21.7 25.9 22.1	26.4 21.4 25.4 22.8 25.4	21.7 13.4 14.4 16.0 7.4	18.9 11.4 9.6 9.4	- 2.6 - 3.6 - 2.4 - 2.4 - 5.1	-13.4 - 5.4 -10.4 -13.5 -13.6
11 12 13 14 15	-26.0 -24.5 -23.1 -22.6 -20.2	-14.3 -11.3 - 6.8 - 3.9 - 4.0	- 2.8 - 2.0 6.8 0.9 - 1.8	0.0 4.1 2.1 6.4 7.1	17.6 14.7 15.5 14.9 16.3	22.0 20.4 15.0 17.1 21.7	24.7 25.1 22.4 19.1 23.5	22.3 22.4 26.8 22.2 21.4	7.2 7.4 13.4 11.4 14.1		- 1.9 - 4.2 5.2 2.9 3.0	-15.4 - 7.4 -13.0 -16.4 -14.4
16 17 18 19 20	-19.2 -17.5 -15.4 -16.7 -18.0	- 5.0 - 4.9 - 3.9 - 1.4 - 0.2	1.4 - 2.8 - 3.5 - 0.3 - 1.5	8.2 10.4 9.4 10.0 5.1	5.7 10.5 17.6 21.9 17.1	25.2 21.9 19.4 25.7 26.0	25.7 16.0 25.0 20.5 25.4	20.4 17.4 16.4 20.3 21.4	12.4 12.4 9.4 12.4 18.4		- 6.4 - 1.7 - 3.4 - 3.4 - 7.2	-16.0 -18.2 -16.3 -15.0 -12.2
21 22 23 24 25	-18.2 -12.2 -11.0 -11.9 -10.5	- 5.3	0.1 5.5 - 0.4 6.8 6.6	4.4 3.4 7.7 11.6 14.3	21.7 17.5 17.4 23.6 25.9	19.7 24.4 27.6 24.5 25.4	20.7 21.0 24.4 22.4 22.5	18.0 19.3 16.8 18.5 15.0	15.2 10.6 16.4 17.4 9.4		- 2.4 -14.4 -15.6 -15.4 -10.4	- 7.4 -16.0 -14.6 -14.7 -22.4
26 27 28 29 30 31	-11.5 -14.2 -13.9 -12.4 - 7.9 -10.9		5.2 4.6 - 2.0 - 0.5 0.0 - 1.0	14.6 8.0 7.0 12.0 15.9	27.0 27.1 31.9 31.9 23.0 18.4	28.5 24.3 23.2 15.4 16.2	20.7 24.6 13.5 14.7 25.4 17.4	18.6 19.4 24.0 25.0 18.4 19.9	9.6 11.4 9.4 9.4 7.2	0.4 - 2.6 1.4 - 3.1 2.4	-13.9 -14.2 -10.6 -11.3 - 6.9	-21.4 -22.4 -26.7 -24.0 -18.2 -20.4
平 均	-18.7			7.3	19.5	21.5	21.4	20.7	13.2		- 5.2	-15.0
最 高	- 1.4	(5.0)	(13.9)	20.9	37.6	35.9	35.9	37.6	30.2	(20.4)	11.3	3.6
日 期	28	(21)	(16)	26	29	23	30	10	23	(5)	2	1
般 低	-36.4	(-29.0)	(-11.3)	-10.5	- 7.5	8.0	9.6	10.0	0.5	(-9.4)	-22.4	-28.0
日 期	3	(9)	(29)	8	7	4	29	20	10	(28)	27	28
全年統計	最高氣	37.6	5)	月29 日	最低氣泡	里 -36.4	1,	月3日	氣温較差	74.0		
	平均氣					均氣温 2	1.5	6月	最低月平	均氣温 -	18.7	1月
附 註		月23日至3 月10至26			講習會,能	央測 。						
符 號	():	欠準數值										

景墨水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

101	站	地	點	黑龍江省景星縣興隆村 東經: 123°05′ 北緯: 47°04′
僕	25	說	明	風力無樣器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹布條方向。
201	驗	槪	况	1至6月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,7至12月毎日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均遷最多向。風力1至6月記當日四次中出現最多之風力級數,7至12月則記6天風力之平均風力級數。
其	他 測	验明	1 1	水位、降水量、蒸菱量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等极計)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
項目	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風力	風風	風風力	風 風 向 力	風風風	風風力	風風	
1 2 3 4 5	NW 2 NW 2 WSW 2 SN 2 NW 2	NW 1 W 2 W 1 S 3 WSW 4	=	NW 2 SW 2 W 3 SW 4 SW 2	SW 3 SW 7 NN 4 NW 3 NSW 3	NN 2 SE 2 NE 3 NE 2 SE 2	WNW 3 SE 3 NW 2 NE 3 SE 1	NE 3 NW 1 SW 3 SE 1 SW 3	NW 5 NW 3 SE 4 NW 2 SE 1	NE 3 NE 2 SE 2 NW 2 SE 4	SW 1 SW 2 NE 3 NW 4 SW 3	SW 2 SW 2 W 2 NW 3 NW 1	
6 7 8 9	WNW 2 SW 2 SW 2 SW 2 W 2	NW 2 NW 2 SW 1 NW 2 SW 1	SW 1 NW 2 NW 3	NW 2 NW 3 SW 3 W 2 SE 6	W 2 NW 7 NW 1 SW 3 WNW 6	NW 3 NW 3 ENE 4 NE 5 NE 1	SW 1 SE 1 SE 4 SN 2 NW 4	NNE 2 NW 1 NW 3 NW 3 SW 5	SE 5 WSW 2 NN 3 NW 3 SSW 2	NW 6 NW 3 NW 3 NE 3	NE 2 NE 1 SE 2 NW 3 W 2	SE 1 NW 3 SW 1 SW 2 NE 2	
11 12 13 14 15	NW 2 NW 2 NW 2 SE 1 SW 2	NW 2 NW 1 W 1 NW 1 S 2	NW 5 W 3 SW 2 NW 8 SW 2	NE 2 NE 2 NE 2 NW 1 NW 1	SSW 2 NW 7 NW 3 SW 2 NE 2	NW 2 SE 3 NW 2 NE 4 NE 1	NW 3 NW 4 SE 3 NE — NW 3	SE 4 W 4 NW 4 NW 1 NW 1	NNW 4 N 2 NW 4 NW 4 NE 2		N 2 ESE 2 S 2 NW 2 W 2	NW 3 NW 3 NW 4 NW 4 NW 4	
16 17 18 19 20	WSW 2 NW 2 SW 2 NW 2 W 4	W 1 NW 2 SE 1 WSW 2 NW 2	SW 1 NE 3 N 3 NW 3 NW 3	NW 2 NW 7 SW 3 SE 3 S 2	NE 5 NE 6 NE 3 W 3 SW 2	C O NW 3 NW 2 NNW 2 NE 2	NW 1 SE 1 NW 2 SW 2 NE 2	NE 1 NW 3 NW 1 NE 1 SW 3	NE 5 NW 2 NE 1 NE 2 SSW 1	=	W 2 WSW 2 W 2 SE 2 W 2	NE 4 SE 2 SW 3 N 2 SW 2	
21 22 23 24 25	SW 4 SW 1 NW 3 NE 2 NE 2	NE 7 NW 7	NW 4 NW 1 SW 2 SF 2 NE 3	NW 2 NE 3 W 2 NW 2 SE 2	C O ENE 3 NNW 4 SE 3 SE 2	NE 3 NW 2 SW 2 SW 2 NE 2	NW 3 SW 1 NW 2 HSW 2 SE 1	SW 3 SE 1 NE 1 N 3 W 5	NW 1 SW 3 SW 4 SE 4 SW 2		W 4 WSW 3 S 2 W 4 WNW 5	SE 3 W 4 SE 3 NW 3 NE 3	
26 27 28 29 30 31	SW 2 NW 4 NW 3 NSN 1 NW 1 SW 1	=	NE 2 NE 3 NE 3 SW 2 NE 2 NE 2	SW 2 NE 3 NW 2 NW 3 N 2	S 1 WSW 2 WSW 3 SW 3 NNW 3 SE 3	WNW 2 NNE 2 SE 2 NE 3 NW 2	SW 4 NW 4 SW 3 SN 4 SE 5 NE 5	NW 2 SE 1 NW 1 NW 1 NW 4 NW 6	SW 2 SW 2 NE 1 NE 5 NNE 5	NW 3 SW 2 NE 3 NE 1 NE 1	W 5 NW 3 NW 2 SE 2	SW 1 W 3 NW 3 SW 2 SE 2 SE 3	
最多風向	NW	(NW)	(NW)	NW	NW	NE	NW	NW	NW	(NE)	W	NW	
平均風力	2.1	_		2.6	3.3	2.3		2.5	2.9	_	2.5	2.6	
最大風力	4	7	8	7	7	6	5	6	7	(7)	5	5	
日 期	20	21	14	17	2	9	2	10	6	(6)	21	12	
全年統計	最多風	î) N₩			最大風	カ (8)	(3,	月14日)	平均風	n —			
11 11 11	最大月2	平均風力	3.3		5.	月	最小月Z	平均風力	(2.1) (1月)				
附 註	(2)7	大月平均風力 3.3 5月 最小月平均風力(2.1) (1月) 1)2月23至3月7日因代理觀測員觀測錯誤, 捨去。 2)7月14日因觀測員將風力算錯, 捨去。 3)10月10至26日無記錄,											
符 號	()	大準數值											

景星水位站1951年逐日平均地溫(100公分深)表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

訓	站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村 東 經: 123°05′ 北韓: 47°04′
地	進計說明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測	験 概 况	1至6月每日10時觀測一次,7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其	他撕驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

										السين				
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	ナニノ	
1 2 3 4 5		- 6.5 - 7.5 - 7.5 - 8.0 - 8.2	- 9.0 - 8.7 - 8.7 - 8.7 - 8.7		- 2.1 - 1.9 - 1.8 - 1.8 - 1.2	1.0 2.0 2.1 2.7 2.9	10.5 10.5 10.7 10.8	15.0 15.1 15.2 15.2 15.2	18.0 18.0 18.0 18.0	17.7 17.6 17.4 17.4 17.1	12.6 12.6 12.6 11.5 11.5	6.6 6.5 6.4 6.2 6.0	1.8 1.7 1.6 1.4	
6 7 8 9 10		- 9.0 - 9.0 - 9.7 - 9.8 -10.2	- 8.5 - 8.5 - 9.5 - 8.5 - 8.5	- 7.7 - 7.6 - 7.6	- 1.1 - 1.1 - 1.0 - 0.8 - 0.5	3.2 3.6 3.6 4.1 4.5	10.9 10.9 11.6 11.7 11.8	15.3 15.3 15.3 15.3 16.0	18.0 18.0 18.0 18.2 18.3	17.0 16.7 16.5 16.3 16.1	11.5 11.2 11.2 11.2	6.0 6.0 5.6 5.1 5.0	1.3 1.1 0.9 0.6	
11 12 13 14 15		-10.7 -11.0 -11.0 -11.2 -11.6	- 8.5 - 8.5 - 8.4 - 8.4	- 7.6 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 6.7	- 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4 - 0.3	5.1 5.3 5.3 5.6	11.8 11.9 12.0 12.6 12.6	16.0 16.3 16.6 16.7 16.7	18.3 18.5 18.5 18.8 18.8	15.9 15.9 15.6 15.2 15.0		5.0 4.8 4.7 3.5 3.4	0.4 0.0 - 0.1 - 0.2	
16 17 18 19 20		-11.6 -11.6 -11.6 -11.6 -11.6	- 8.3 - 8.2 - 7.9 - 8.0 - 8.2	- 6.0 - 6.0 - 5.5 - 5.5 - 5.5	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.1	5.6 5.8 5.9 6.0 6.1	12.6 12.6 12.3 12.3 12.4	16.7 16.7 16.7 16.8 17.2	18.8 18.8 18.8 18.8 18.8	15.0 14.9 14.5 14.2 13.9		3.4 3.4 3.4 2.9 3.7	- 0.5 - 0.6 - 0.7 - 1.6	
21 22 23 24 25		-11.6 -11.6 -11.6 -10.5 -10.5	- 8.2 - 8.2	- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.1 - 4.0	0.2 0.3 0.3 0.3 0.4	6.1 6.6 6.7 6.7 7.5	12.8 12.8 13.0 13.0 13.6	17.2 17.3 17.3 17.3 17.3	18.8 18.8 18.8 18.8 18.8	13.5 13.3 13.0 12.9 12.8		3.5 2.5 3.3 3.2 3.0	- 1.6 - 1.6 - 2.6 - 3.6 - 3.5	
26 27 28 29 30 31		-10.5 -10.5 - 9.8 - 9.5 - 9.5 - 9.0		- 3.7 - 3.6 - 3.6 - 2.9 - 2.9 - 2.9	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	7.8 8.4 8.8 8.9 9.5 10.3	14.0 14.0 14.1 14.4 15.0	17.3 17.3 17.5 17.8 17.8 17.8	18.8 18.8 18.8 18.8 18.8	12.7 12.6 12.6 12.6 12.6	7.7 7.7 7.5 7.4 7.3	3.2 3.2 2.6 2.5 2.3	- 3.3 - 3.3 - 3.3 - 4.0 - 4.0	
平	均	-10.1		-	- 0.4	5.6	12.3	16.5	18.5	15.0		4.2	- 0.8	
段	高	- 6.5	(-7.9)	- 2.9	0.5	10.3	15.0	17.8	18.8	17.7	12.6	6.6	1.8	
B	期	1	(18)	29	26	31	30	29	14	1	1	1	1	
最	低	-11.6	- 9.5	(- 7.7)	- 2.1	1.0	10.5	15.0	18.0	12.6	7.3	2.3	- 4.3	
日	期	15	8	(8)	1	1	1	1	1	27	31	30	31	
全年統計		最高地	2 18.8	8.	月14日	最低地流	d -11.6	1.	月 15日	地温較差 30.4				
- T h	P [1]	平均地	温 —			最高月2	平均地温	18.5	8月	最低月平均地温 -10.1 1				
附	註		(1)2月23至3月7日因機測員參加講習會,缺測。 (2)10月10至26日無記錄。											

最墨水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省景星縣興隆村 東觀: 123°05′ 北韓: 47°04′
地溢計股明	地直表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的關管中,地直表珠部距地面 200 公分。
測 職 概 况	1至6月毎日10時觀測一夫,7至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以°C計)

_			_			-						他但以(
B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	1.5 1.5 1.5 1.5	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5		- 1.3 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2	- 0.2 0.2 0.3 0.3	5.3 5.3 5.3 6.6 6.7	9.6 9.8 10.1 10.1	12.8 12.9 12.9 12.9 13.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	12.2 12.2 12.2 11.8 11.8	9.0 8.8 8.6 8.4 8.4	5.6 5.5 5.4 5.2 5.2
I	6 7 8 9 10	1.3 1.3 1.0 0.9 0.8	- 1.5 - 1.5 - 1.8 - 1.8 - 1.8	- 2.5 - 2.5 - 2.5	- 1.2 - 1.2 - 1.1 - 1.0 - 0.8	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	6.7 6.7 6.7 6.7 6.7	10.1 10.1 10.2 10.2 10.7	13.0 13.0 13.0 13.2 13.3	14.0 14.0 14.0 13.8 13.6	11.8 11.6 11.6 11.6	8.4 8.3 8.0 7.9	5.1 4.9 4.7 4.5 4.4
	11 12 13 14 15	0.8 0.6 0.5 0.3 0.3	- 1.8 - 1.8 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.4 - 2.5	- 0.8 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.6	6.7 7.0 7.3 7.3 7.3	10.7 10.8 10.9 11.1 11.1	13.3 13.4 13.4 13.7 13.7	13.4 13.4 13.3 13.1 13.1		7.8 7.6 7.4 7.3 7.2	4.2 4.1 4.1 4.1 3.9
	16 17 18 19 20	0.2 0.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5	- 0.5 - 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.6 1.0 1.7 1.8 2.1	7.3 7.3 7.8 7.8 7.9	11.1 11.1 11.1 11.5 11.7	13.8 13.8 14.0 14.0 14.0	13.1 13.0 13.0 13.0 12.8		7.2 7.2 6.9 6.9 6.8	3.8 3.8 3.7 3.7 3.5
١	21 22 23 24 25	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.2 - 1.2	- 1.0 - 2.2 - 1.0 - 1.2 1.2		- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	2.1 2.6 2.6 2.6 3.4	8.2 8.5 8.5 8.5	11.7 11.9 12.3 12.5 12.5	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	12.6 12.4 12.2 12.2 12.2		6.8 6.4 6.4 6.5 6.0	3.5 3.3 3.1 3.1
	26 27 28 29 30 31	- 1.2 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 1.2 - 1.8 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5		- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	3.6 3.9 4.0 4.3 4.3	8.8 9.4 9.4 9.4 9.6	12.5 12.5 12.7 12.8 12.8 12.8	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	12.2 12.2 12.2 12:2 12:2	9.6 9.6 9.4 9.3 9.3	6.2 0.3 0.0 5.9 5.8	3.1 3.1 2.9 2.7 2.7 2.5
平	均	0.0			- 0.6	1.6	7.5	11.3	13.6	13.1	_	7.3	4.0
极	高	1.5	- 1.5	- 1.5	- 0.3	4.6	9.6	12.8	14.0	14.0	12.2	9.0	5.6
B	柳	1	1	27	18	31	30	29	18	1	1	1	1
最	低	- 1.5	(- 2.2)	(- 2.5)	- 1.3	- 0.2	5.3	9.6	12.8	12.2	9.3	5.8	2,5
B	期	29	(13)	(8)	1	1	1	1	1	23	30	30	31
4	年統計	最高地	但 14.0	8	月18日	最低地	温 (- 2.5	5) (3	月 8日)	地温較	差 (16.5)	
-		平均地	進 —			最高月	平均地温	13.6	8月	最低月	平均地温	(- 0.6)	(4月)
解	註	(2)1	月23至3月 0月10至26			智會,該	快測。						
75	號	()	欠準數值										

景星水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省景星縣興隆村	東極: 123°05′	北韓: 47°04′
地	進言	计 說	明	地温表一只,聚徽鎮縣於垂直埋於地下的鐵管中,地溫多	F球部距地面 300 公分。	
測	驗	槪	æ	1至6月每日10時觀測一大,7至12月每日9時觀測一	大,作爲當日之平均加	祖。
其	他測	驗項	B	水位、降水量、蒸瓷量、氣湿、風向、風力、地面默樂、天然	2狀况、天氣 默靜。	

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		4.8 4.8 4.4 4.3	2.3 2.0 2.0 2.0 2.0		0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	3.2 3.2 3.2 3.6 3.7	6.7 6.7 6.8 6.9 7.0	9.2 9.4 9.4 9.4 9.5	10.7 10.7 10.9 10.9 10.9	11.0 11.0 11.0 11.0	9.2 9.1 8.9 8.8 8.8	6.9 6.8 6.8 6.8
6 7 8 9		4.3 4.0 4.0 3.8	2.0 2.0 1.8 1.8	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 1.0 1.0 1.0	3.7 3.7 3.7 4.2 4.3	7.0 7.3 7.3 7.5 7.5	9.6 9.6 9.7 9.8	10.9 11.0 11.0 11.3 11.3	11,0 10.8 10.8 10.8	8.8 8.8 8.8 8.7	6.7 6.6 6.4 6.2 6.2
11 12 13 14 15		3.8 3.8 3.8 3.6 3.5	1.7 1.7 1.7 1.5 1.5	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	1.0 1.0 1.0 1.0	4.3 4.3 4.5 4.5 4.5	7.5 7.7 7.9 7.9 7.9	9.8 9.9 9.9 10.1 10.1	11.1 11.0 11.0 11.0		8.6 8.4 8.3 3.2 8.2	6.1 6.0 6.0 5.8
16 17 18 19 20		3.5 3.3 3.3 3.0	1.5 1.5 1.5 1.5	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	1.0 1.2 1.2 1.3 1.5	4.5 4.5 4.8 5.0 5.5	7.9 7.9 7.9 8.2 8.2	10.3 10.3 10.5 10.5	11.0 11.0 11.0 11.0		8.2 8.2 8.0 8.0 7.8	5.8 5.7 5.7 5.6
21 22 23 24 25		3.0 3.0 3.0 2.8 2.8	1.5	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	1.5 1.9 2.0 2.0 2.3	5.6 5.6 6.0 6.0	8.2 8.3 8.5 8.5 8.5	10.5 10.5 10.5 10.5 10.5	11.0 11.0 11.0 11.0	=	7.7 8.0 7.8 7.8 7.5	5.4 5.4 5.3 5.1 5.1
26 27 28 29 30 31		2.8 2.8 2.3 2.3 2.3 2.3	=	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	2.3 2.5 2.7 2.9 2.9	6.0 6.2 6.2 6.2 6.5	8.5 8.3 8.7 8.8 8.8	10.5 10.5 10.5 10.8 10.5 10.5	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	7.7 7.8 7.2 7.1 7.0	5.1 5.0 4.8 4.8 4.6
平	均	3.5			0.8	1.5	4.8	7.9	10.1	11.0		8.2	5.8
最	髙	4.8	2.3	(0.8)	0.8	2.9	6.5	8.8	10.8	11.3	11.0	9.2	6.9
B	101	1	1	(8)	1	29	30	29	29	9	1	1	1
最	低	2.3	(1.5)	(0.8)	0.8	0.8	3,2	6.7	9.2	10.7	(10.0)	7.0	4.6
B	期	28	(14)	(8)	1	1	1	1	1	1	(27)	30	31
全年	推計	最高地	11.3	9	月9日	最低地	(0.8)	(3)	月 8 日)	地温較	差 (10.5)	
		平均量	進 —			最高月	平均地温	11.0	9月	最低月	平均地温	(8.0)	(4月)
附	推		月25至8月 0月10至26										
符	號	()	大準數值										
	-		T RA ING										

烏蘭套海水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站 地 點	興安盟札費特蘇島關套海屯 東 經 ; 122°85′ 北 傳 : 46°47
*	設 器 股 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,篇10公分,置於氣象場內用量第之近旁。
灣	章 概 况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其	他灣嫩項目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空默況、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

														風火公日	
H	月	一 月	二月	Ξ	FI D	9 月	L	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5									8.2 9.7 16.5* 8.4 7.4	5.4 5.4 6.3 8.9 14.0	8.3 8.6 6.1 4.0 4.7	5.3 2.5 3.5 4.0 5.8	3.6 3.4 3.2 3.1 3.2	3.0 3.4 3.2 3.5 2.6
	6 7 8 9									5.7 6.2 6.3 10.0 8.3	8.6 8.0 12.6 11.5 11.2	8.5 5.2 4.5 3.6 2.4	4.0 3.5 4.1 3.1 1.0	3.1 2.5 2.4 4.0 3.2	2.0 2.4 2.2 2.0 1.8
	11 12 13 14 15									12.4 9.7 8.6 3.4 6.4	11.4 10.5 10.0 9.3 9.0	2.0 1.5 4.5 3.2 3.5	3.9 3.5 2.0 3.9 2.4	2.5 2.8 3.4 3.9 3.0	1.6 1.0 1.5 1.3 1.5
	16 17 18 19 20									5.9 6.5 9.6 6.9 5.5	5.2 6.7 8.3 5.8 8.2	3.1 2.8 2.0 4.0 6.0	3.3 3.7 2.8 3.7 3.7	2.8 2.4 2.9 2.5 2.3	1.0 1.2 1.3 2.3 2.5
	21 22 23 24 25									3.5 5.0 5.4 3.5 3.0	6.7 5.9 6.3 9.8 5.5	3.5 4.0 7.9 4.3 4.8	4.4 4.7 2.5 3.4 3.2	2.0 1.8 1.6 1.8 1.9	2.7 1.2 1.4 1.1 1.3
	26 27 28 29 30 31									3.4 9.4 8.6 13.0 9.1 0.6	7.8 6.2 6.4 5.0 6.5 8.1	5.3 4.2 2.5 1.4 1.7	2.8 2.8 3.6 3.4 2.8 3.4	1.8 2.0 2.4 2.5 2.7	1.4 0.9 1.4 1.7 1.9
	最									226.1	249.5	128.1	106.7	80.7	57.7
最	大									16.5	14.0	8.6	5.8	4.0	3.5
H	期									3	5	2	5	9	4
敢	小									0.6	5.0	1.4	1.0	1.6	0.9
B	期									31	29	29	10	23	27
全	年統計	年蒸發量	£ (848	3.8)		最大	日燕至	量	(16.5)	(7月3	日) 最	小日蒸費	t (0.	6) (7)	(318)
		最大月前	接量	(249.5)				(8月)	最小月煮	(最级)	57.7)			(12月)
附	胜	7月1日	開始觀測	٥											
符	W	※ 可疑	數值	()	欠準1	收值									

烏蘭套海水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 點	與安盟札養特旗烏蘭套海屯 東 經 : 122°35′ 北緯 : 46°47′
氣	温計散明	U形温度表一只,價於百葉箱內,測日平均湿度及最高最低温度。
測	驗 概 况	每日9時觀測一次,即作爲本日之平均氣温。最高最低氣温以21時調整時之示度爲準,最高最低氣温 均記當日。
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

日月	T	一 月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5													26.0 30.5 25.5 23.5 27.5	24.5 26.5 28.0 31.5 30.5	22.5 23.5 21.5 19.5 21.5		10.5 4.5 5.5 2.0 4.0	1.5 2.5 1.5 - 2.5 - 1.5
6 7 8 9													31.5 25.0 30.5 30.5 31.0	34.5 29.5 31.5 33.5 32.5	22.5 16.5 17.5 15.0 13.5	-	4.0 5.0 4.5 9.5 1.5	- 5.5 1.5 -10.5 - 8.5 - 5.5
11 12 13 14 15													31.0 32.5 29.5 24.3 26.5	26.5 31.5 30.5 31.5 32.5	12.0 14.0 18.0 20.0 18.5		1.5 5.5 10.5 9.5 2.5	- 5.5 - 0.5 - 4.5 - 5.5 - 3.5
16 17 18 19 20													28.5 31.5 30.5 28.5 30.5	31.5 28.5 31.5 28.5 24.5	16.5 15.0 14.5 18.5 12.5		1.5 9.5 5.0 4.5 1.0	- 5.5 - 5.5 - 3.5 - 4.5 1.5
21 22 23 24 25													24.3 30.0 30.5 31.5 31.5	24.5 25.5 25.5 23.5 21.5	19.5 15.5 19.5 25.0 15.5		1.0 - 7.5 - 6.5 - 2.5 - 6.5	- 1.5 -10.5 -10.5 - 7.5 -12.5
26 27 28 29 30 31													30.5 30.5 25.5 28.5 31.0 23.3	26.5 24.5 27.5 28.5 20.5 22.5	14.0 14.0 15.5 19.5 11.5		- 9.5 - 7.5 1.5 1.5 8.5	-10.5 -11.5 -20.5 -21.5 - 9.5 -14.5
平 #	与												28.8	28.1	17.4		2.5	- 6.3
投 吊	高												38.5	41.0	33.0		18.0	18.0
A ;	Ŋ												8	5	21		13	1
最 (旺												14.0	14.0	3.0		-18.0	-21.5
B ;	明												28	22	8		23	28
全年統言	+	最高氣	温	41.0		8	月5	日	最佳	近氣		(-21	.5) (12	月 28日)	氣温較差	£ (62.5)	
olo 1 174 ()		平均氣	温						最高	高月平	均氣	温	28.8	7月	最低月平	均氣温	(-6.3)	(12月)
附:	£	(1)7				上间											1	
符 5	建	()	欠準	數值														

烏蘭奎海水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	興安盟札賽特旗烏蘭賽海屯 東經: 122°85′ 北韓: 46°47′
僕	報	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布錄方向。
測	驗	概	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次,區向選最多向。風力記6次風力之平均風力級 數。
其(他测	驗习	日日	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月	一月	二月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
項目	風風力	風向力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風	風風力	風向力	風風力	風 風 力	風風
1 2 3 4 5	100 1 77			73		,				70	NW 1 ESE 1 SE 1 NE 1 NW 1	NW 1 NNE 1 NNW 1 ESE 1 NNW 1		NNE 2 C O WNW 1 NW 1 SW 2	NW 1 NW 1 W. 1 NW 2 NW 1	NW 1 W 1 C 0 NNW 1 SSE 1
6 7 8 9 10											NE 1 NW 1 SE 1 NNW 1 NNE 1	SSW 1 NNW 1 NNW 1 NNW 1 SSW 1	=	NE 3 NW 1 W 1 W 1 E 1	C O C O NW 1 WNW 1 WNW 1	NNE 1 NNE 2 SSE 1 SSE 1 SE 1
11 12 13 14 15											NW 1 NE 1 NNW 1 NE 1 NNE 1	SSE 1 WSW 1 NW 1 NNW 1 SW 2	=	N 2 NW 1 SSW 1 NE 1 NE 2	C O SW 1 SSE 1 N 2 SE 1	SSE 1 N 2 NNE 2 NW 1 NW 1
16 17 18 19 20											NW 1 NNE 1 NNE 1 SSW 1 NE 1	NW 2 SSW 1 NNW 2 SSE 1 NNW 1		SW 1 NW 1 NNE 1 SW 1 W 1	WNW 1 NW 1 W 1 SSE 2 ESE 1	NNE 1 NE 1 W 2 WNW 3
21 22 23 24 25											NW 1 N 1 NE 1 NNW 1 SE 1	NW 1 SSE 1 NNE 1 NW 1 WNW 1		N 2 NW 1 N 1 NW 3 NW 3	WNW 2 NW 1 C 0 NNW 1 NW 4	NUE 3 W 2 NW 2 NNW 1 W 1
26 27 28 29 30 31											SSE 1 N 1 NW 1 WSW 1 SSW 1 ENE 1	WNW 1 S 1 NE 1 ESE 1 NW 1 NW 1		W 3 NW 1 SSW 2 NNE 2 C 0 NNW 1	NW 1 N 1 NNW 1 NNW 1 C O	SE 1 NW 1 NW 1 NW 1 NNE 1 SW 1
最多風向		-									NW	NNW		NW	NW	NW
平均風力											1.0	1.1		1.4	1.1	1.3
最大風力											1	2		6	6	4
日 期											1	2	_	21	25	7
全年統計	最多風	向 (1	IW)				最	大風	ħ	(6) (10)	月21日)	平均風	n —		
32 776 H	最大月	平均風力	(1.4)			(10	月)		最小月 ²	平均風力	(1.0)	(7	月)
財 註	(2) 9	7月1日 9月無記録 7月風力:	表。		., 欠	準。										
符 號	()	欠準數值														

烏蘭套海水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	與安盟札資特旗鳥蘭套 海屯 東程: 122°35′ 北韓: 46°47′
地溢計說明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 100 公分。
測驗概况	毎日9時觀測一天,作爲當日之平均地温。
其他测驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

			_						_								
B	一 月	=	月	Ξ	月	14	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5												19.0 18.0 19.0 18.5 18.0	19.0 19.0 18.0 18.0 19.0		10.7 10.0 10.0 10.0 10.0	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	1.0 1.0 1.0 1.0 - 2.0
6 7 8 9 10												18.0 18.5 19.0 18.5 19.0	19.5 20.0 20.0 20.0 20.0	=	10.0 10.0 10.0 10.0	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0
11 12 13 14 15												19.0 19.0 19.0 19.0 18.0	20.0 20.0 20.0 20.0 20.0		9.5 9.0 9.0 8.0 8.0	3.5 3.0 3.0 3.0 3.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0
16 17 18 19 20												18.5 18.5 19.0 19.0	20.0 20.0 20.0 19.0 20.0		7.5 7.0 8.0 8.9 7.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 3.0 - 3.0
21 22 23 24 25												19.0 19.0 19.0 19.0	20.0 18.5 19.0 18.0 18.0		7.0 7.0 7.0 7.0 6.0	3.0 1.0 1.0 1.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 4.0 - 4.0
26 27 28 29 30 31												19.0 19.0 19.5 19.0 19.3 19.3	17.5 17.5 17.5 18.0 18.5 18.0		6.0 5.5 5.0 5.0 5.0 5.0	1.0 1.0 1.0 1.0	- 5.0 - 5.0 - 6.0 - 6.0 - 7.0 - 7.0
平 均												18.8	19.1		8.0	2.9	- 2.7
最 高												19.5	20.0		10.7	5.0	1.0
日 期												28	7		1	1	1
最 低												18.0	17.5	_	5.0	1.0	- 7.0
日 期												2	26		28	22	30
全年統計	最高地	20	0.0		8)	月71	8	最低	生地 治	4 (-	- 7.0) (12)	月30日)	地温教法	差 (27。	0)	
7 70 81	平均地	但 —						教育	5月2	平均均	4温	19.1	8月	最低月	平均地温	(- 2.7)	(12月)
附 註	(1) (2) (2)				-	0											
符號	()	大準數	値														

烏蘭套海水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	则安盟札費特旗烏蘭套海屯	東程:	122°35′	北幹: 46°47′
地		计数	明	地温表一只,蒙蒙練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地	温表球部距地面	面 200 公分。	
100	歌	概	况	每日9時觀測一天,作爲當日之平均地溫。			
其相		章 項	8	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、	天空狀况、天乳	风狀態。	

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5							12.0 12.0 12.5 12.5 12.5	13.8 13.5 13.8 13.5 13.5		12.0 11.5 11.2 11.2	9.0 9.0 9.0 9.0 9.0	6.0 6.0 6.0 6.0
6 7 8 9							12.0 12.5 12.3 12.0 12.2	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0		11.0 11.0 11.0 11.0 10.8	8.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 5.0
11 12 13 14 15							12.2 12.5 13.0 12.5 12.5	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0		10.8 10.8 10.6 10.5 10.5	8.0 8.0 8.0 8.0	5.0 5.0 5.0 5.0
16 17 18 19 20							12.5 12.5 12.5 13.0 13.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	=	10.5 10.5 10.2 10.2 10.0	8.0 8.0 8.0 8.0	5.0 5.0 5.0 4.0 4.0
21 22 23 24 25							13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	14.0 14.5 14.0 14.0 14.0		10.0 10.0 10.0 10.0	8.0 7.0 7.0 7.0 7.0	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0
26 27 28 29 30 31		.,					13.0 13.0 14.0 13.5 13.5	14.0 14.0 14.0 14.0 14.5 14.0		9.6 9.5 9.5 9.0 9.0	7.0 7.0 7.0 7.0 6.0	4.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0
平 均							12.7	14.0		10.4	7.8	4.7
散 高							14.0	14.5		12.0	9.0	6.0
日朔							28	22		1	1	1
散 低							12.0	13.5		9.0	6.0	3.0
日 期							1	2	-	30	30	28
全年統計	最高地流	14.5) (8)	[22日)	最低地流	(3.0)	. (12)]28日)	地温教主	售 (11.	5)	
	平均地	<u> </u>			最高月平	下均地溫	(14.0)	(8月)	最低月2	下均地温	(4.7)	(12月)
附 註	(1)7月1日開始觀測。 (2)9月資料欠準,捨去。											
符 號	())	(準數值										

烏蘭套海水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	興安盟札賽特旗鳥蘭套海屯 東經: 122°35′ 北韓: 46°47
地温計説明	地温表一只,繁嫩鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
測驗廣况	每日9時觀測一天,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風雨、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以°C計)

		(地面以で訂)																
H	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	Ħ	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5													9.0 9.2 9.5 10.5 10.0	11.0 11.2 11.0 11.0 10.5		10.2 10.0 10.0 10.0	9.5 9.5 9.5 9.5	8.0 8.0 8.0 7.5
6 7 8 9												ı	9.5 9.0 9.8 10.0 10.5	11.0 11.0 10.8 11.0 11.0		10.0 10.0 9.8 10.0 10.0	9.0 9.0 9.0 9.0	7.5 7.5 7.5 7.0 7.0
11 12 13 14 15													10.0 10.5 10.5 10.0 10.0	11.0 11.0 11.0 11.0		9.8 9.8 9.8 9.6 9.6	9.0 9.0 9.0 9.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0
16 17 18 19 20													10.5 10.5 10.0 10.5+ 10.5	11.0 11.0 11.0 12.0 12.0		8.5 8.0 9.5 9.5 9.5	9.0 9.0 9.0 9.0	7.0 7.0 7.0 6.0 6.0
21 22 23 24 25													10.5 11.0 10.5 11.0 11.0	12.0 11.0 12.0 11.0 11.0		9.5 9.5 9.5 9.5 9.0	9.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 6.0
26 27 28 29 30 31													11.0 10.5 11.0 10.5 10.8	11.0 11.0 12.0 11.0 11.5 11.0	=	9.0 9.2 9.2 9.0 9.5 9.5	8.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 6.0 6.0
平	均												10.3	11.2		9.5	8.8	6.8
最	高												11.0	12.0		10.2	9.5	8.0
B	期												22	19		1	1	1
最	低												9.0	10.5		8.0	8.0	6.0
B	期												1	5		17	22	19
全年和	# al-	最高地温 (12.0) (8月19日)								氏地	温 (6.0	(12.	月19日)	地温較	差 (6.0))	
T	20 [3]	平均地温 ——							最高	島月	平均	地溫	(11.2)	(8月)	最低月	平均地温·	(6.8)	(12月)
附	註	(1) (2) 9					Ž.											-
符	號	+改正	三數值	i	()欠i	做動作	ifi										

兩家子水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

遊編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	與安盟札實特旗兩家子村 東經:	122°59′	北算: 46°47′
燕	設 和	# 説	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近去	等 。	
湖	陰	数	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公風		
共	他周	數項	8	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5							9.0 5.8 7.2 5.2	2.9 0.7 6.6 10.1 13.9	9.6 10.0 5.6 4.0 9.0	0.7 2.0 3.2 3.5 3.3	2.1 2.8 1.1 2.5 2.0	1.4 1.1 1.0 0.9 0.9
6 7 8 9 10							6.9 5.4 9.3 13.2 10.1	12.7 6.6 9.8 9.0 11.2	8.0 5.9 5.0 2.0 1.1	10.8 5.4 3.9 3.0 0.4	2.2 1.9 3.0 3.1 1.6	1.0 1.6 0.7 1.6 0.5
11 12 13 14 15							13.0 10.4 7.1 6.1 7.7	8.0 11.0 9.4 5.9 7.6	3.0 1.3 5.0 2.4 3.6	4.6 3.0 2.5 4.6 2.9	1.6 1.9 2.6 2.8 1.2	0.7 0.8 0.7 1.0 0.9
16 17 18 19 20							8.4 10.2 6.2 7.6 7.0	0.7 8.0 3.1 6.0 7.3	2.3 2.3 1.0 4.5 7.2	2.7 3.3 2.3 3.3 3.4	2.3 2.4 2.2 1.2 0.5	1.0 0.9 1.6 1.4 1.8
21 22 23 24 25							5.0 6.0 7.8 6.7 7.0	7.3 5.4 6.8 5.2 6.9	4.5 4.6 7.9 2.8 3.7	4.2 4.5 1.1 3.4 4.2	1.0 1.0 1.0 1.7 1.3	1.7 0.7 0.9 0.7 0.4
26 27 28 29 30 31							6.9 13.1 9.9 15.3 11.3 2.3	9.0 7.8 7.6 5.3 8.7 11.3	3.0 5.0 2.4 0.5 0.3	4.6 3.0 3.6 3.5 2.0 2.2	0.8 1.3 1.3 1.4 1.4	0.6 0.7 0.8 0.8 0.9 0.4
總 量							(247.1)	231.8	127.5	1.05.1	53.2	30.1
最大							15.3	13.9	10.0	10.8	3-1	1.8
日期							29	5	2	6	9	20
最 小							2.3	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4
日期							31	2	30	10	20	25
全年統計	年蒸發	1 (794.	.8)	最为	日蒸發量	(15.3)	(7月2	9日) 最	小日蒸發	量 (0.3	3) (9)	月30日)
	最大月		(247.1)			(7月)	最小月素	量發達	(30.1)			(12月)
附註		日開始觀測	J.									
符號	()	欠準數值										



江橋水文站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

75	粕	地	點	黑龍江省奏來縣江橋村
燕	2	器 說	1953	紅鋼要蒸發風,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
76		微	R	1至5月毎日10時機關一次,6至12月每日9時觀瀾一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
共	他測	章 項	B	水位、流量、降水量、氣湿、風向、風力、地湿、地面狀態、天空狀況、天氣默醸。

(煮發量以公厘計)

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
	1 2 3 4 5	0.5 0.4 0.6 0.7 0.5	0.6 0.2 0.5 0.6 0.4		4.5 6.3 8.4 7.3 5.2	9.8 11.6 13.1 17.8 14.4	7.7 6.2 9.3 16.2 16.2	9.9 12.7 5.9 9.2 7.8	3.1 2.4 4.6 ô.1 7.5	6.4 4.9 5.2 2.6 4.4	0.7 2.0 4.9 5.7 5.5	2.4 2.0 1.7 2.3 3.0	1.7 1.8 1.5 1.7		
	6 7 8 9	0.8 0.6 0.7+ 0.8+	0.7 0.6 0.3 0.6 0.6	1.8 1.9 1.6 1.7	5.2 6.1 3.7 4.6 1.8	16.7 16.9 ————————————————————————————————————	14.6 9.8 12.8 6.9 8.9	11.5 7.2 11.9 15.9	5.9 5.5 6.3 5.4 7.8	8.3 4.3 3.9 3.1 1.2	5.2 3.4 3.0 2.2 0.8	2.1 2.3 2.8 2.8 2.4	1.4 1.8 1.0 0.8 1.1		
	11 12 13 14 15	0.9 0.5 0.6 0.7 0.4	0.8 0.6 0.7 0.6 0.8	1.3 1.6 2.1 2.2 1.9	3.3 2.5 2.4 6.4 4.8	11.1 18.5 10.3 12.9	4.3 9.9 5.1 5.0 8.9	13.8 11.1 9.7 6.7 4.0	4.3 8.6 5.7 2.7 6.4	1.4 2.9 2.4 2.5 4.5	2.5 3.8 1.0 1.4 2.1	2.1 2.0 2.1 2.6 2.2	0.8 1.1 0.6 0.8 1.0		
	16 17 18 19 20	0.5 0.7 0.6 0.6 0.8	0.5 0.9 0.9 0.6 0.6	2.1 1.9 1.9 1.8 2.3	4.7 9.4 14.1 11.4 6.3	14.9 10.5 12.9	9.8 16.5 9.7 15.5 9.2	6.7 8.1 6.3 5.5 5.1	4.1 5.6 3.3 3.9 5.2	2.4 2.1 2.7 2.4 4.0	0.9 1.4 0.8 2.5 3.6	3.0 2.0 2.5 1.7 0.2	0.5 0.6 1.0 1.2		
	21 22 23 24 25	0.6 0.3 0.5 0.2 0.4	0.8	1.8 2.6 2.9 3.2 4.1	3.5 3.2 6.2 8.6 10.9	13.2 9.9 8.4 7.8 13.6	12.6 13.2 17.7 12.8 12.3	3.0 3.0 7.2 5.3 7.4	3.5 4.2 4.1 6.1 4.5	3.6 2.6 6.1 3.4 4.2	2.8 4.0 2.1 2.8 3.9	0.9 0.7 1.2 1.2 1.1	1.0 1.2 0.7 0.4 0.6		
	26 27 28 29 30 31	0.5 0.6 0.5 0.4 0.6 0.3	=	5.3 5.1 6.3 5.5 4.6 3.7	9.5 2.6 5.1 7.2 9.8	10.5 16.0 14.5 19.9 19.8 18.2	15.6 12.7 2.9 3.0 4.9	3.2 11.4 10.5 13.3 9.6 2.1	6.4 4.5 6.2 3.8 6.4 4.5	5.1 4.3 1.9 2.3 2.0	2.9 2.0 2.3 2.2 1.8 1.4	1.0 1.0 1.0 1.4 1.1	0.5 0.6 0.5 0.6 0.8 0.5		
糖	推	17.5	(13.5)	(73.0)	185.0	(359.0)	310.2	(245=0)	158.6	107.1	81.6	54.8	(29.1)		
最	大	0.9	(0.9)	(6.3)	14.1	(19.9)	17.7	(15.9)	8.6	8.3	5.7	3.0	1.8		
B	圳	11	(17)	(28)	18	(29)	23	(9)	12	6	4	5	2		
榖	小	0.2	(0.2)	(1.3)	1.8	(7.8)	2.9	2.1	2.4	1.2	0.7	0.2	0.4		
B	期	24	(2,	(11)	10	(24)	28	31	2	10	1	20	24		
全	年被計	年票發展	R (1634	1.5)	最大	日蒸發量	(19.9)	(5月29	日: 最	小日蒸發	量 0.:	2 1	月 24日		
L		最大月落		(359.0)			5月	最小月素	量级源	17.6			1月		
附	註	2 5 5	2) 5月8、9日因調換觀測員, 缺測。 3 5月12日因風將蒸鈴皿吹倒, 缺測。												
符	號	十改正	數值()欠準數	値										

江橋水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村 東經: 123°45′ 北韓: 46°50′
氣		U形温度表一只,體於百業箱內,測日平均温度及最高最低温度。
測	驗 槪 况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均値作爲日平均氣温;6至12月每日9時觀測一次,即 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作爲前一日的最高氣温及當日的 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最低氣溫均記當日。
其	他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

		(木皿以し計)												
日	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	-21.2 -22.6 -22.6 -23.1 -20.6	- 6.7 -11.4 - 9.5 - 9.3 - 7.4		7.1 10.4 14.0 15.7 13.0	22.2 25.2 20.4 14.4 16.7	12.5 13.0 18.0 21.0 24.8	22.5 26.7 25.8 21.5 25.1	19.8 24.5 25.5 26.0 27.0	18.2 21.0 18.0 16.8 18.5	8.5 9.6 12.5 14.0 14.5	1.2 4.8 4.0 1.0	- 3.2 - 3.8 - 6.0 - 2.5 - 6.2	
	6 7 8 9	-22.7 -20.4 -22.5	- 7.4 - 7.1 - 5.2 - 5.1 - 7.0	- 2.3 - 3.3 - 1.8 - 2.0 - 1.6	11.1 5.9 5.1 6.7 6.1	26.7 25.0 ————————————————————————————————————	21.4 20.1 20.5 19.9 21.0	25.3 23.0 22.5 28.5 28.0	29.5 24.5 26.0 25.5 27.7	22.5 14.0 16.0 12.0 9.8	15.5 12.0 15.4 10.5 6.5	0.5 2.6 1.0 4.0 3.0	- 5.8 - 4.0 - 7.0 - 8.2 - 8.5	
	11 12 13 14 15	-22.1 -24.3 -18.3 -16.6 -19.7	- 8.8 -10.3 - 8.8 - 6.7 - 5.9	- 2.8 2.1 2.9 0.8 1.2	6.8 10.3 5.5 8.4 11.2	17.9 15.1 17.3 17.4 18.4	22.5 22.2 18.2 19.0 20.5	26.5 28.1 27.0 20.6 22.2	26.5 29.0 28.0 23.5 25.0	10.5 11.5 14.0 15.5 13.5	9.5 8.0 6.0 7.5 5.0	1.5 2.0 5.0 4.5 - 1.2	- 9.0 - 3.2 - 8.1 -11.0 - 8.2	
	16 17 18 19 20	- 9.6 -12.6 - 9.7 - 9.2 -13.0	- 6.7 -11.7 -10.9 -10.3 - 4.3	3.1 2.9 2.0 1.3 1.4	12.6 14.4 17.1 14.7 9.0	5.6 10.5 16.0 17.9 24.7	25.5 28.6 20.1 24.8 23.5	24.9 26.5 27.3 26.2 28.0	23.0 24.0 20.5 23.5 23.0	10.5 12.0 12.0 13.5 14.5	6.5 6.5 7.5 6.2 6.5	- 1.8 0.1 - 2.2 - 1.2 1.6	- 7.8 - 9.8 - 7.5 - 8.5 - 5.8	
	21 22 23 24 25	-16.0 -12.3 -10.9 - 8.0 -17.1	- 7.4 - 9.8	3.0 7.7 12.4 12.6 8.7	8.3 7.0 11.8 14.1 16.0	25.4 18.1 16.6 22.6 23.4	18.4 24.0 28.0 25.8 26.0	21.0 25.0 25.5 29.5 28.0	23.7 24.3 20.5 20.5 22.3	16.5 16.0 20.5 18.5 13.0	9.0 11.0 7.5 3.5 1.8	-1.0 -11.5 2.0 2.0 -3.2	- 5.0 -14.0 -12.8 -15.0	
	26 27 28 29 30 31	- 6.8 - 7.7 -13.9 -10.0 - 6.4 -10.0		10.7 9.7 8.7 10.5 13.0 9.0	18.4 10.5 9.2 13.2 11.4	22.2 31.4 31.4 35.2 24.8 20.2	26.8 26.8 28.2 19.9 19.3	28.0 25.0 22.7 27.0 27.8 17.5	26.5 24.5 23.0 24.5 24.0 20.5	10.5 9.5 15.9 13.5 10.6	4.8 5.0 6.8 2.0 1.5 2.0	-14.7 -13.8 - 8.0 - 0.1 - 3.2	-20.8 -17.0 -18.0 -15.0 -12.0 -14.0	
平	均				10.8		22.0	25.3	24.4	14.6	7.8	(- 0.7)		
最	高	- 0.2	(0.3)	(17.0)	20.7	(37.0)	34.5	38.5	37.5	28.5	21.0	12.0	(4.8)	
B	期	29	(21)	(25)	26	(29)	23	9	6	23	6	2	(1)	
最	. 低	(-30.1)	(-19.2)	(-13.6)	- 4.9	(2.2)	10.7	11.8	13.5	5.5	- 2.8	-17.0	(-22.8)	
B	期	(4)	(19)	(6)	6	(5)	2	11	18	12	28	26	(26)	
4	年統計	最高氣	里 38.5	7,	月9日	最低氣泡	旦 (-30,	1) (1)	月 4日)	氣温較差	(68.6))		
L		平均氣	1			最高月平	均氣温	25.3	7月	最低月平	均氣温	(-0.7)	(11月)	
附	盐	(2) 1 (3) 5 (4) 1	(1) 2月23至3月5日因觀測員參加講習會, 缺測。 (2) 1月9、10日無記錄。 (3) 5月8、9日因調換觀測員, 缺測。 (4) 12月22日因觀測員帮助測斷面, 缺測。 (5) 1、2、3及10、11月最低氣温較高, 欠準。											
符	號	()	()欠準數值											

松花江流浅

江橋水文站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

调	站	地	點	黑龍江省泰來縣江橋村 東 經 : 128°45′ 北韓: 48°50′
健	器	跳		風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹布條方向。
測	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均遇最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則記6次風力之平均風力級數。
其	他測	驗其	頁目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
B	風風	風風力	夏 風 力	風刷力	風風	風風	風風	風風力	風風	風風	風風力	風 風 向 力		
1 2 3 4 5	N 2 NW 3 N 2 N 2 E 1	N 2 NW 2 W 2 N 2 NW 2		N 2 W 1 SW 5 NE 8 S 5	SW 1 SW 8 NW 8 NNW 8	WSW 1 SE 1 SW 1 NE 3 SE 1	S 1 E 1 N 1 NE 2 NE 1	N 2 NNE 1 NW 1 S 1 SW 2	NW 5 NE 2 SE 1 NE 3 NE 1	N 1 NW 1 S 1 NW 1 S 1	NW 1 S 1 NW 1 W 1 SW 1	SW 1 SW 1 N 1 NW 2 N 1		
6 7 8 9 10	W 2 N 3 NW 2	W 2 S 1 N 5 S 2 N 2	N 2 NW 2 SSE 3 N 2 NW 3	W 8 N 5 N 5 S 1 S 8	NNW 3	N 3 NNW 2 NE 3 NE 3 NW 1	NW 1 N 1 ESE 1 S 2 N 2	W 2 NW 1 NW 2 SW 1 S 3	S 5 NW 2 SW 2 NW 1 WNW 1	NW 1 W 2 NW 1 W 1 S 2	NW 1 NW 1 WSW 1 N 1 SE 1	S 1 NW 2 N 1 SW 1 N 1		
11 12 13 14 15	N 2 NW 2 S 3 N 2 SE 2	NW 2 N 2 N 3 W 2 W 2	N 3 SSW 3 SSW 1 N 8 NW 2	S 2 N 2 N 1 S 1 W 1	E 3 N 8 NW 1 SW 1 ESE 1	SSE 2 NE 1 NNW 1 NE 1 N 1	NW 2 NW 1 N 1 SE 1 NE 1	W 1 W 3 NW 2 NNE 1 SW 1	NNE 2 NE 3 WNW 2 NW 1 NW 1	NW 1 NNE 2 SE 1 S 1 NNE 3	NW 1 S 1 SSW 2 NW 1 N 1	NW 1 SW 2 NW 1 NW 1 NW 2		
16 17 18 19 20	N 2 SE 2 N 1 N 2 N 5	NW 2 N 2 NW 2 N 2	SSW 1 W 5 NW 1 N 5 N 8	N 3 N 8 W 1 SW 8 S 8	NE 1 NE 1 N 1 W 1 NW 1	N 1 S 1 SW 1 SW 1 N 1	N 1 SE 1 SE 1 SSW 1 NE 2	NNW 1 WNW 2 NW 1 SW 2 SW 3	NE 2 NE 1 NW 2 NW 2 SW 2	SE 2 SE 1 NW 1 N 1 SE 1	SW 1 W 1 SW 1 S 1 N 1	SW 1 NW 1 SW 2 SW 1 WSW 1		
21 22 23 24 25	W 5 W 2 N 5 NW 2 N 3	N 5 N 5	N 5 SW 1 NW 2 N 2 N 1	N 3 N 5 N 5 N 3 N 2	SSN 1 E 3 NNE 3 SE 1 SE 1	N 2 N 1 SW 1 NE 1 NW 1	NW 1 NW 1 NE 1 NW 1 E 1	SW 2 SW 1 NE 2 NNE 3 WSW 3	N 1 NE 1 SSW ' SSW SW 3	NW 1 N 1 SW 1 WNW 2 W 2	N 2 SW 1 S 1 SW 2 NW 3	W 1 NW 1 NW 1 NNW 1 SW 1		
26 27 28 29 30 31	NW 2 S 2 N 3 SE 2 NE 2 NW 2	=	N 2 NE 5 NE 2 NW 1 S 1 NE 3	W 3 NE 5 N 1 N 8 N 2	SE 1 SW 1 NW 1 SW 5 N 1 NE 3	SW 1 NE 1 S 2 NNE 2 ENE 1	W 2 NW 2 WNW 3 SW 2 S 3 NE 4	NW 2 SE 1 NW 1 NE 1 NW 3 NW 4	SW 2 SW 2 NE 1 NE 2 NE 1	NW 1 SE 1 SW 2 NW 1 NNE 1 N 1	SW 1 NW 1 NW 2 WSW 1 N 1	N 1 NW 1 NW 1 SW 1 SW 1 NW 1		
最多風向	N	(N)	(N)	N	(SW)	NE	NW	NW	NE	NW	NW	NW		
平均風力	_			4.0		1.4	1.5	1.8	2.0	13	1.2	1.2		
最大風力	5	5	8	8	8	6	4	6	5	5	4	3		
日 期	20	8	14	4	2	4	9	31	1	15	25	12		
全年統計	最多風向 (N) 最大風力 8 3月14日 平均風力 ——													
至平机制	最大月4	严均風力	4.0		产均風力	1.2		11,12)	1					
附 註	(2) 2	(1)1月9、10日無記錄。 (2)2月23至3月5日因觀測員參加講習會,缺測。 (3)5月8、9日因 測換 觀測員,缺測。												
符 號	() 1	代準數值												

江橋水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站 :	地	點	黑龍江省泰來縣江橋村	東 框 : 123°45′	北韓: 46°50′
地溢	計	說	明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表	球部距地面 100 公分。	
測	驗	E	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一	次,作爲當日之平均地	温。
其他	測暖	項	目	木位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態	表、天空狀况、天氣狀態	Ro

_													
B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 5.0 - 5.0 - 5.2 - 5.3	- 7.6 - 7.6 - 7.6 - 7.5 - 7.5		- 1.7 - 1.7 - 1.6 - 1.6 - 1.5	2.5 2.6 3.0 2.6 2.5	9.6 9.6 9.5 9.5 9.5	13.5 13.3 13.5 13.5 13.6	16.5 16.4 16.1 16.2 16.2	15.7 15.5 15.5 15.5 15.5	12.1 11.8 11.5 11.5 11.5	7.5 7.5 7.3 7.3 7.0	2.5 2.4 2.5 2.1 2.1
6 7 8 9 10		- 5.3 - 5.4 - 5.6	- 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5 - 7.5	- 6.6 - 6.6 - 6.7 - 6.7	- 1.5 - 1.5 - 1.4 - 1.1 - 1.2	2.7 3.4 5.2	9.7 10.1 10.3 10.3	13.7 14.0 13.9 14.3 14.4	16.3 16.5 16.5 16.5	15.4 15.0 15.0 14.8 14.5	11.5 10.8 11.3 11.0	6.6 6.5 6.4 6.3 6.2	1.7 1.7 1.6 1.4
11 12 13 14 15		- 5.7 - 5.8 - 5.8 - 6.0 - 6.0	- 7.4 - 7.3 - 7.3 - 7.2 - 7.2	- 6.7 - 6.4 - 6.3 - 6.0 - 5.7	- 1.0 - 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6	5.4 5.5 5.3 5.5 5.7	10.3 10.4 10.5 10.3 10.4	14.5 14.7 15.4 15.4	16.5 16.6 16.6 16.7 16.7	14.3 14.0 13.5 13.5 13.5	10.6 10.5 10.1 11.1 10.0	6.1 5.8 5.8 5.6 5.7	1.2 0.7 0.7 0.9 0.6
16 17 18 19 20		- 6.1 - 6.2 - 6.7 - 7.0 - 7.1	- 7.2 - 7.2 - 7.3 - 7.5 - 7.7	- 5.5 - 5.5 - 5.5 - 4.7 - 4.7	- 0.6 - 0.5 - 0.3 0.3 0.3	5.7 5.7 5.7 5.4 5.8	10.5 10.7 10.9 11.2 11.5	15.3 15.4 15.5 15.5 15.6	16.7 16.7 16.5 16.9 16.5	13.5 13.3 13.0 12.8 12.8	9.5 9.6 9.4 9.0 8.7	5.4 5.3 5.3 5.2 4.7	0.6 0.4 0.3 0.4 0.2
21 22 23 24 25		- 7.3 - 7.5 - 7.5 - 7.6 - 7.6	- 7.7 - 7.5	- 4.6 - 4.6 - 4.0 - 4.0 - 4.0	0.1 0.1 0.7 1.4 1.5	5.8 5.7 4.5* 6.5 6.9	11.6 11.5 12.3 12.5 12.5	15.7 15.7 15.7 16.0 16.7	16.5 16.2 16.0 16.0	12.5 12.4 12.5 13.0 12.5	8.8 8.5 8.4 8.3 8.3	4.7 4.7 4.5 4.5 4.0	0.1 0.1 - 0.3 0.4
26 27 28 29 30 31		- 7.6 - 7.6 - 7.6 - 7.6 - 7.6 - 7.6		- 3.5 - 3.5 - 3.2 - 3.2 - 3.1 - 3.1	1.6 1.7 1.6 1.7 2.3	7.2 7.6 8.0 8.4 8.9 9.3	13.0 13.3 13.5 13.7 13.5	15.7 16.4 16.4 16.5 16.5	15.7 15.8 16.0 16.0 16.0	12.5 12.5 12.5 12.3 12.0	7.7 7.5 7.5 7.4 7.3 7.6	3.6 3.5 3.3 3.0 2.7	0.4 - 0.7 - 1.0 - 1.3 - 1.4 - 1.7
平	均				- 0.2		11.1	15.1	16.3	13.7	9.7	5.4	
最	高	- 5.0	(- 7.2)	- 3.1	2.3	9.3	13.7	16.7	16.9	15.7	12.1	7.5	2.5
B	期	1	(14)	30	30	31	29	25	19	1	1	1	1
最	低	- 7.6	(- 7.7)	(- 6.7)	- 1.7	2.5	9.5	13.3	15.7	12.0	7.3	2.7	- 1.7
日	期	24	(20)	(9)	1	1	3	2	26	30	30	30	31
全年制	t it	最高地	16.9	8)	月19日	最低地沿	豊 (- 7。	7) (2)	月20日)	地温較差	连 (24。	6)	
		平均地	温 ——			最高月Z	平均地温	16.3	8月	最低月2	平均地温	(- 0.2)	(4月
附	註	(2) 2	月23至3 月8、9	日因調换	。 觀測且參 觀測員, 助測斷面	缺測。	缺測。						
-	號	※ 可疑	數值										

江橋水文站 1951 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村 東 經 : 123°45′ 北 緯 : 46°50
通 還 計 說 明	是忍表一只,緊蒙嫌懸於垂直埋於地下的藏管中,地温表球都距地面 200 公分。
測驗機况	1 至 5 月每日 10 時觀測一大, 6 至 12 月每日 9 時觀測一大,作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	木位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以°C計)

B	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2.0 2.0 2.0 1.9 1.8	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9 - 1.0	=	- 1.1 - 1.1 - 0.9 - 0.9 - 0.8	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.4	3.5 3.5 3.6 3.7 3.7	7.7 7.8 8.1 8.2 7.6	11.5 12.5 12.0 12.1 12.1	13.5 13.5 13.5 13.5	12.3 12.3 12.3 12.3 12.3	10.3 10.3 9.8 10.0 9.8	6.9 6.7 6.5 6.4 6.3
6 7 8 9	1.8 1.8 1.7	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.1 - 1.1	- 1.5 - 1.5 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 0.8 - 0.8 - 0.7 - 1.0 - 1.0	- 0.5	4.3 4.3 4.6 4.5 4.6	8.5 8.5 8.7 8.8	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5	13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	12.3 12.2 12.2 12.0 11.8	9.5 9.5 9.4 9.3 9.2	6.3 6.2 5.7 5.8 5.8
11 12 13 14 15	1.6 1.4 1.1 1.1	- 1.1 - 1.2 - 1.2 - 1.3 - 1.4	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.6	- 0.8 - 0.9 - 0.8 - 0.7 - 0.6	0.0 0.3 0.0 0.7 0.7	5.0 5.2 5.5 5.4 5.4	9.0 9.3 9.1 9.5 9.5	12.5 12.6 12.7 12.7 13.0	13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	12.2 11.9 11.7 11.8 11.8	9.2 8.9 8.8 8.6 8.5	5.0 5.4 5.4 5.3 5.1
16 17 18 19 20	1.0 0.9 0.6 0.2 0.2	- 1.4 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8	- 1.6 - 1.6 - 1.6 - 1.5 - 1.4	- 0.6 - 0.5 - 0.7 - 0.7 - 0.6	0.8 1.0 1.3 1.4 1.5	5.6 5.7 6.0 6.4 6.2	9.6 10.0 9.8 10.0 10.4	12.2 13.0 13.1 13.3 13.0	13.5 13.5 13.5 13.3	11.5 11.0 11.5 11.5	8.4 8.5 8.3 8.3	4.8 4.7 4.6 4.4 4.5
21 22 23 24 25	0.1 0.1 0.1 0.1 - 0.1	- 2.0	- 1.3 - 1.3 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 0.6 - 0.7 - 0.6 - 0.7 - 0.6	1.7 1.7 1.7 2.1 2.3	6.4 6.5 6.7 7.0 7.0	10.5 11.3 10.7 11.0 11.2	13.3 13.3 13.3 13.5 13.5	13.0 12.8 12.8 13.0 13.0	11.3 11.3 10.5 10.6	8.0 7.8 7.7 7.6 7.5	4.3 4.5 4.0 3.9
26 27 28 29 30 31	- 0.3 - 0.4 - 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.9	=	- 1.5 - 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.1 - 1.1	- 0.6 - 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6	2.3 2.4 2.5 2.7 2.9 3.2	7.3 7.4 7.5 7.6 7.7	11.3 11.4 11.5 11.5 11.5	12.9 13.0 13.5 13.5 13.5 13.5	13.0 13.5 13.7 12.5 12.5	10.7 10.5 10.5 10.4 10.3	7.5 7.4 7.3 7.3 6.9	3.7 3.7 3.6 3.5 3.5 3.5
平 1	9 —			- 0.7		5.6	9.7	12.8	13.3	11.5	8.6	
般 活	2.0	- 0.9	- 1.1	- 0.5	3.2	7.7	11.5	13.5	13.8	12.3	10.3	6.9
B 1	y 1	1	30	17	31	30	28	24	2	1	1	1
救 (E - 0.9	(- 2.0)	(- 1.6)	- 1.1	- 0.5	3.5	7.6	11.5	12.5	10.3	6.9	3.5
日 ;	9 31	(21)	(8)	1	1	1	5	1	29	30	30	29
全年統		但 13.8	9	月 2 日	最低地	四 (- 2.	0) (2	月21日)	地温较	差 (15.8	3)	
五十 66		道 —			最高月	平均地溫	13.3	9月	最低月·	平均地温	(- 0.7)	(4月)
附	注 (3)	1月9、10 2月23至3 5月8、9 2月22日因	月5日因 日因調換	觀測員多	缺測。	,缺测。						
符	號 ()	欠準數值										

江橋水文站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村 東經: 123°45' 北韓: 46°50'
地温計設明	地温表一只,繁纖鍊整於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
測 驗 概 况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一夫,作爲當日之平均地溫。
其他测驗項目	水位、流量、降水量、蒸装量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	一月	二月	三月	四月	五,月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		5.0 5.0 4.9 4.9	2.6 2.6 2.5 2.5		1.5 1.5 1.5 1.5	1.1 1.3 1.5 1.5	3.2 3.3 3.3 3.4 3.5	6.1 6.2 6.4 6.3 6.5	9.1 9.2 9.5 9.5 9.5	11.3 11.0 11.5 12.3 11.5	11.5 11.5 11.5 11.4 11.5	10.5 10.1 10.5 10.5 10.5	8.9 8.9 8.7 8.6 8.5
6 7 8 9		4.7	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	1.9 1.9 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.1	3.5 3.8 3.9 4.0 4.0	6.5 6.6 6.9 7.2	9.5 9.6 9.6 9.7 9.7	11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	10.5 10.5 10.5 10.5	8.5 8.4 8.3 8.1
11 12 13 14 15		4.3 4.2 4.1 4.0 3.9	2.5 2.5 2.2 2.1 2.0	2.0 1.9 1.8 1.8	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.3 1.3	4.1 4.3 4.4 4.5 4.5	7.0 7.3 7.2 7.4 7.5	9.9 10.0 10.2 10.2	11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	11.5 11.4 11.4 11.5 11.3	10.2 10.2 10.2 10.1 9.5	7.9 8.2 7.9 8.1 7.8
16 17 18 19 20		3.9 3.9 3.8 3.5 3.3	2.0 2.0 2.2 2.3 2.4	1.5 1.5 1.5 1.4 1.4	1.5 1.5 1.4 1.3 1.2	1.3 1.5 1.7 1.8 2.0	4.5 4.8 4.8 5.0 5.1	7.0 7.6 7.8 8.2 8.0	10.3 10.5 10.5 10.5	11.5 11.7 11.7 11.7	11.3 11.5 11.1 11.3 11.3	9.9 9.7 9.6 9.6 9.5	7.6 7.5 7.5 7.4 7.4
21 22 23 24 25		3.1 3.0 2.9 2.9 2.9	2.5	1.3 1.3 1.5 1.5	1.2 1.2 0.9 1.2 1.1	1.4 2.2 2.4 2.4 2.5	5.3 5.5 5.5 5.5 5.5	8.2 8.3 7.8 8.5 8.5	10.5 9.7 10.6 10.8 11.0	11.5 11.5 11.5 11.5 11.7	11.2 11.3 11.3 11.1 11.1	9.5 9.5 9.5 9.5 9.3	7.0 7.0 7.0 7.0
26 27 28 29 30 31		2.9 2.9 2.8 2.7 2.7		1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	1.4 1.5 1.5 1.1 1.0	2.5 2.5 2.7 2.9 2.9 2.8	5.7 5.8 6.0 6.0 6.0	8.5 8.5 8.8 9.0 9.0	11.0 11.5 11.3 11.0 11.0	11.7 11.7 11.7 11.5 11.0	10.9 10.9 10.8 10.8 10.7 10.6	9.3 9.3 9.2 9.1 9.0	6.8 6.9 6.6 6.6 6.5
平	均				1.4		4.6	7.6	10.2	11.5	11.3	9.9	
最	高	5.0	2.6	(2.0)	1.5	2.9	6.0	9.0	11.5	12.3	11.5	10.5	8.9
B	期	1	1	(8)	1	29	28	29	28	4	1	1	1
最	低	2.6	(2.0)	1.3	0.9	1.1	3.2	6.1	9.1	11.0	10.6	9.0	6.5
B	期	31	(15)	21	23	1	1	1	1	2	31	, 30	30
全年級	- 146 -	最高地	里 12.3	9 ,	月4日	最低地流	2 0.9	4	月23日	地温较	差 11.	4	
	. []	平均地	混			最高月2	平均地溫	11.5	9月	最低月	平均地温	1.4	4月
附	註	(2) 2	月9、10 2月23至3 5月8、9 2月22日因	月5日因日因調换	觀測日參	缺训。	, 缺 測。						

塔子城雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

100	站	地	點	黑龍江省泰来縣塔子城	東經: 123 09	北緯: 46°38
燕	₩ 8	等 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,窩10公分,置於氣象場內目	景筒之近旁。	
湖	驗	槪	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公園	Ĩ.o	
其	他 測	驗項	B	降水量、地面狀態。		

(蒸發量以公厘計)

日月	一月	二月	Ξ	月	四	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5										7.1 9.5 2.3 7.9 4.6	3.1 1.2 7.3 8.5 13.2	11.4 9.2 6.1 4.8 6.9	0.2 0.6 2.0 3.2 6.2	2.1 2.1 1.2 1.6 1.2	0.6 0.7 1.1 1.1 0.7
6 7 8 9										16.3 12.1 11.9 16.1 11.8	7.1 7.7 1.1 9.7 11.5	6.3 6.3 3.7 4.7 0.7	8.7 3.8 3.1 2.3 5.0	1.4 1.6 1.7 1.9	0.8 0.7 0.7 0.8 0.7
11 12 13 14 15										16.2 8.5 7.4 3.2 7.0	14.3 11.3 9.3 6.0 8.0	1.1 0.3 3.2 5.5 3.1	2.7 3.5 2.2 2.7 1.9	1.4 1.4 1.6 2.0 1.2	0.3 0.5 0.6 0.7 0.7
16 17 18 19 20										8.7 12.1 8.4 5.6 8.7	0.7 8.6 5.5 5.4 7.1	3.5 2.1 2.2 4.4 6.4	2.7 1.9 1.7 2.5 3.0	2.1 1.5 1.9 0.9 0.1	0.9 1.0 1.2 1.0
21 22 23 24 25				- 1					10.2 15.5 11.0 7.8	3.4 5.8 9.2 4.8 9.2	6.7 6.9 6.2 5.5 8.7	3.9 5.5 5.8 0.7 3.8	3.7 3.6 1.0 2.1 2.7	0.2 0.8 0.8 1.2 0.7	1.0 1.1 0.9 0.9
26 27 28 29 30 31									11.4 8.7 6.6 3.8 5.6	5.4 15.0 10.6 16.8 9.2 1.2	6.7 6.9 9.7 6.3 7.3 8.8	6.4 4.9 2.9 3.9 0.2	3.7 2.5 2.5 2.9 1.5 1.5	0.8 0.8 0.6 1.1 1.2	0.7 0.5 0.6 0.6 0.5
總量									(80.6)	275.0,	226.3	129.9	87.6	38.4	24.3
最大									(15.5)	16.8	14.3	11.4	8.7	2.1	1.2
日 期									(23)	29	11	1	6	1	18
散 小									(3.8)	1,2	0.7	0.2	0.2	0.1	0.3
日 期									(29)	31	16	30	1	20	11
全年統計	年蒸發量	t (8	62.1)		根	大田	3茶發	量	(16.8)	(7月29	(日) 最	小日蒸發	d (0.1	.) (11)	(日の日)
	最大月落		(275	.0)					(7月)	最小月素	(量量)	(24.3)			(12月)
附註	6月22日	印用始觀	測。												
符 號	()	欠半數值)												



德柏斯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

湖	站地	點	與安盟科石前旗阿力義和村	東程: 121°20′	北緯: 48°30
燕	發 器 說	明	紅綱製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣豪場	内隔量體之近旁。	
調	勒 俊	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1	公厘。	
其	他閱驗項	E	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(蒸發量以公厘計)

月月	一月	B		E3	DIO	D	_	1-1	4	F	七月	л В	4. FI	t. B	1. 13	1 - 11
B "	- 71	二月	E	月	[2]	73	五	n	六	月	七月	八月	九月	十月		十二月
1 2 3 4 5												6.0 8.2 10.2 10.7 5.0		1.9 1.7 1.5 4.5 5.7	1.7 1.8 2.0 1.0	1.1 0.9 0.8 1.0 1.2
6 7 8 9											6.0 9.0 11.6 8.7 12.6	9.0 12.8 8.0 14.3* 9.0		13.2 5.6 2.5 1.5	1.4 1.7 1.9 2.0 1.8	1.5 1.2 1.1 0.8 0.9
11 12 13 14 15											10.6 14.6 8.0 5.0 12.0	8.9 6.8 13.4 10.1 6.4		4.2 2.4 3.2 2.3 2.4	1.9 2.0 2.3 2.5 1.6	0.7 1.5 1.9 1.8 1.6
16 17 18 19 20											13.0 11.0 5.9 8.0 7.0	7.6 4.4 11.0 5.8 8.8		2.2 2.3 2.4 2.9 3.9	1.8 1.5 1.7 1.4 2.1	1.3 1.5 1.4 1.8 1.7
21 22 29 24 25											5.9 5.8 6.0 7.5 5.3	7.8 8.2 9.0 6.9 12.7		2.6 3.1 2.9 3.3 2.8	1.2 1.2 0.9 1.3 0.8	1.5 1.2 1.0 0.7 0.8
26 27 28 29 30 31											4.3 13.0 12.0 13.8 6.0 5.9	6.9 8.7 9.6 9.2 13.8 5.0		2.7 3.2 3.7 3.3 2.8 1.5	0.9 1.9 1.7 1.6 1.2	0.6 0.7 0.5 0.6 0.8 0.7
趣 量			-								(228.5)	274.2		99.4	48.4	34.8
散 大											(14.6)	14.3		13.2	2.5	1.9
日 期											(12)	9		6	14	13
最 小											(4.3)	4.4		1.2	0.8	0.5
日 期											(26)	17		10	25	28
全年統計	年燕發量	(685	.3)		北	大日	蒸發	显	(14	.6)	(7月).2	日) 漫	小日蒸發	量 (0.5) (12)	[28日]
	最大月落	發量	(274.2	2)					(8)	3)	最小月素	受量 (34.8)			(12月)
附 註	(1) 7, (2) 9.			No.										-11	L	
符 號	W ELEX	数值	,	\ (.		laha.				-						

德柏斯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	興安盟科右前族阿力 義和村	東程: 121°20′	北韓: 46°30′
氣	温計	說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	高最低温度。	
測	驗	槪	况	每日9時觀測一次,即作為本日之平均氣溫。最高最便 均記當日。	近氣温以21時調整時之示度	[為準,最高最低氣温
其	他測!	險項	目	木位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

														(氣温以°C計)			
日日	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5															=		-12.0 -10.2 -11.3 - 7.5 - 6.3
6 7 8 9 10												=					-13.5 - 7.5 -13.9 -15.5 -11.5
11 12 13 14 15														-		=	-12.2 - 6.5 -10.5 -13.2 -10.5
16 17 18 19 20																	-13.4 -12.0 - 9.0 - 8.0 - 7.5
21 22 23 24 25																	- 4.2 -14.0 -17.0 -15.5 -20.5
26 27 28 29 30 31																	-20.5 -20.0 -19.5 -17.5 -13.0 -17.0
平 #	自																-12.6
段 高	5																1.9
日其	明 一						,										19
最 但	£																-29.7
日其	ją .															_	29
全年統計	最高氣	但 (1	L.9)		(12)	月19日	3)	最低	氏氣法	旦 (-	-29.	7) (12)	月 29日)	氣温較差	<u> </u>		
	平均氣		_					最高	5月平	均氣	温(-	12.6)	(12月)	最低月平	均氣温	(-12.6)	(12月)
附電	(1) 7 (2) 7 (3) 8	月7日	日至:	31日	資料:	欠準,	拾。	£.									
符	W ()	欠準劃	女値														

德柏斯水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	與·安盟科右前旗阿力養和村 東經: 121°20′ 北緯: 46°80′
倦	30	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布鋒,觀測風吹布條方向。
訓	驗	槪	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向選最多向。風力記6次風力之平均風力級 數。.
其	他間	驗項	目目	水位、降水量、蒸發量、氣温、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

_ n						-				-							A (III)	_	_		_
項月	一月	二月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八月	九	月	+	月	+-		+=	
B	風 周 向 力	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5													SSE 5 N 2 NW 4 SW 5 NW 5	NW ESE NW WSW NW	3	NW NNW N W SE	2 3 3 2 3	SW NW NNW NW	1 2 1 3 2	NW W SW NW NW	1 2 2 2 2
6 7 8 9											NNE SSE SW NW	4 2 4 3	NE 5 NW 3 NW 4 NW 7 NNW 5	SSE WNW NW WNW NW	3	NW W NE NE WNW	4 3 3 2 4	N NW C NW NE	2 1 0 1 2	N NNW	2 1 2 1 2 2
11 12 13 14 15											NW NW NW NW	1 3 5 3 5	NW 6 NW 3 NW 2 W 4 NW 5	WNW NW N WNW	5 3 3	NNE NW SE W NE	3 2 2 1 4	N SW SSW NE SW	1 2 4 1	NE NW WNW W NW	2 2 1 2 1
16 17 18 19 20											NE NNW E NW NW	3 5 3 4 3	NW 5 NW 5 NNW 7 ESE 4 NW 2	NW N NNW NW NE	3 3 4 2	SE SW NE NNW NW	2 2 2 2	NE W NW NE SE	2 1 2 1	SE :	2 2 2 1 1 1
21 22 23 24 25											N SW NW NE	5 5 5 2 5	N 5 SE 5 NE 5 NH 6 NW 4	NW WNW ENE W	2	NW NW NNW NNW	6 2 4 2 3	NW NW NW NW NW	1	N NNE	1 2 1 1 2
26 27 28 29 30 31											NW SSW NNE NW NW NNE	9 th 5 3 7 9 ** 6	NW 6 WNW 3 NW 3 NW 3 NNE 3 NNE 3	WNW SW NW N SW	5 4 3 4	WNW NE WNW N NW NW	2 3 1 3 4 2	NE SW NE SW NE	2 2 1 2 1	W S	2 1 3 1 2 1
最多風向											N	W	NW	N	V	N	W	N	N	NW	
平均風力												_	4.3	3.0	0	2.0	6	1.	5	1.5	
最大風力											(9))	7	7		7		5		5	
日 期											(9))	1	1:	2	2.	1	1.	4	28	
	最多風雨	fij (NW)				最力	大風 ブ	י נ	9)		(7)	月 9 日)	平均	風力) -					
全年統計	最大月Z	下均風力	(4	.3)				(8)	1)		最小	卜月 4	F均風力	(1.	5)			(11	,12)	月)	
附註	7月7日開始觀測。																				
符 號	※ 可疑	數值	())欠单	數能	i															

德柏斯水位站 1951年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

迪	站 地	點	與安盟科右前旗阿力養和村	東 樞 : 121°20′	北緯: 46°30′
地	温計說	明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,	地温表球部距地面 100 公分。	
測	驗 槪	况	每日 9時觀測一次,作爲當日之平均地温。		
其	他測驗項	8	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態	態、天空狀况、天氣狀態。	

(地温以°C計)

日月	一月	=	月	=	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	+=1
1 2 3 4 5													13.8 13.5 14.0 14.0 14.6	14.6 14.3 14.2 14.0 14.0	9.2 9.0 9.0 8.8 8.7	4.0 4.0 4.2 4.5 4.5	- 2.6 - 2.7 - 2.9 - 2.8 - 3.0
6 7 8 9 10												9.9 8.7 9.0 9.4	14.8 14.9 16.0 15.5 15.2	13.9 13.8 13.5 13.0 12.2	8.7 8.8 8.8 8.6 8.3	3.9 3.2 3.0 2.8 2.9	- 3.0 - 3.2 - 3.3 - 3.7 - 4.0
11 12 13 14 15												9.8 9.6 9.8 10.4 10.5	15.2 15.5 15.0 15.0 15.0	12.0 11.5 11.5 11.5 11.3	8.0 8.0 7.7 7.3 7.0	2.8 2.6 2.5 2.4 2.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0
16 17 18 19 20												9.9 11.2 11.5 12.2 12.2	15.2 15.2 14.9 14.8 14.7	11.3 11.0 10.8 10.6 10.2	6.8 6.5 6.5 6.8 6.0	2.0 2.0 2.0 1.4 1.2	- 4.2 - 4.3 - 4.5 - 4.6 - 4.5
21 22 23 24 25												12.5 12.7 12.0 12.5 13.3	14.7 14.6 14.6 14.6 14.6	10.4 10.2 10.4 10.5 10.4	6.0 6.0 8.3 5.6 6.0	0.9 0.8 0.0 - 0.1 - 0.9	- 4.3 - 4.5 - 4.6 - 4.9 - 5.1
26 27 28 29 30 31												13.3 13.8 13.5 13.4 13.7 13.8	14.2 14.2 14.3 14.7 14.4 14.5	10.0 10.0 9.9 9.8 9.6	5.3 5.0 4.9 4.6 4.3 5.0	- 1.2 - 1.5 - 2.0 - 2.2 - 2.4	- 5.4 - 6.0 - 6.7 - 7.0 - 7.0
平 均													14.7	11.7	7.0	1.6	- 4.4
最 高												13.8	16.0	14.6	9.2	4.5	- 2.6
日 期												27	8	1	1	4	1
最 低												(8.7)	13.5	9.6	4.3	- 2.4	- 7.0
日 期												(8)	2	30	30	30	29
全年統計	最高地位	B 16	.0		8)	月81	B	最级	壬地治	盟 (-	- 7.0) (12)	月29日)	地温較差	差 (23.0)	
1 176 01	平均地温 ——							最高	万月2	平均均	也溫	14.7	8月	最低月	平均地温	(- 4.4)	(12月
附 註	7117	日開始	台觀言	則 -													
			-														

德柏斯水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地	點	與安盟科右前旗阿力 義和村	東經: 121 20	北韓: 46°30
地	温計款	明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表	球部距地面 200公分。	
測	验 概	况	每月9時觀測一天,作爲當日之平均地溫。		
其(也 測 驗 項	B	木位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態	

日月	一月	二月	三月	<u>m</u>	月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		П							8.3 8.4 8.5 3.0 8.8	10.0 10.1 10.1 10.3 10.2	9.2 9.3 9.2 9.2	7.7 7.5 7.4 7.5 7.3	5.0 5.0 4.8 4.8 4.5
6 7 8 9 10							•	8.8 9.0 8.7 8.5	8.7 8.8 9.0 9.0	10.3 10.3 10.3 10.1 10.2	9.2 9.1 9.1 9.1 9.1	7.3 7.3 7.0 7.0 7.0	4.5 4.2 4.0 4.0 4.0
11 12 13 14 15								8.2 8.0 8.2 7.9 8.0	9.2 9.2 9.2 9.1 9.2	10.1 10.3 10.2 10.2	9.0 9.0 9.0 8.9 8.9	7.0 6.9 6.7 6.7	3.9 3.8 3.8 3.8 3.8
16 17 18 19 20								7.6 7.7 7.9 7.9 8.0	9.2 9.3 9.6 9.7	10.0 10.0 9.9 9.9 9.9	8.0 8.6 3.7 9.0 8.4	6.5 5.3 5.8 5.4 6.0	3.1 3.1 3.0 3.0 3.0
21 22 23 24 25								8.0 8.0 8.0 8.2	9.8 9.8 9.7 9.9 10.0	10.0 10.0 9.8 9.8	8.3 8.2 9.0 8.3 8.8	6.0 6.0 6.0 5.7	3.0 2.9 2.9 2.7 2.8
26 27 28 29 30 31						Y.		8.0 8.2 8.2 8.2 8.2 8.2	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	9.5 9.7 9.6 9.6 9.3	8.3 8.0 8.1 8.0 7.9	5.5 5.5 5.4 5.3 5.1	2.6 2.5 2.2 2.2 2.0 2.0
平 均									9.3	10.0	8.7	6.5	3.4
最 高								(9.0)	10.0	10.3	0.3	7.7	5.0
日 期								(8)	25	4	3	1	1
般 低								(7.7)	8.3	9.3	7.9	5.1	2.0
日 期								(17)	1	30	30	30	30
全年統計	最高地征	10.3	9)	4 11		最低地流	R (2.0	(12)	月so 日)	地温较差	色 (8.3)		
	平均地	E				最高月?	下均地溫	10.0	ョ月	最低月~	平均地温	(3.4)	(12月)
附 註	7月7日開始觀測、												
符 號	()欠	準數値											

德柏斯水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	與安盟科右前族阿力義和村 東經: 121°20′ 北韓: 4	₽6°30′
地温計說明	地温表一只,繫鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。	
測驗微況	毎日9時親洲一次,作為當日之平均地温。	
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(地温以°C計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5								5.2 5.3 5.5 5.6 5.4	7.0 7.0 7.2 7.7 7.8	8.1 8.0 8.1 8.0 7.9	7.5 7.3 7.2 7.3 7.2	6.0 6.0 6.0 6.0	
6 7 8 9							4.3 4.7 4.2 4.3	5.6 5.6 6.0 6.1 6.0	7.5 8.0 8.0 7.8 7.7	7.9 8.0 8.0 7.9 8.0	7.0 7.1 7.1 7.2 7.1	6.0 6.0 6.0 6.0	
11 12 13 14 15					- P		4.0 4.0 4.2 4.0 4.3	6.0 6.0 6.0 6.2	8.0 8.0 8.0 8.0	8.0 8.0 8.0 7.9 7.9	7.3 7.0 7.0 7.0 7.0	5.9 5.5 5.5 5.1	
16 17 18 19 20							4.0 4.2 4.6 4.5 4.6	6.0 6.0 6.5 6.8 6.6	8.0 8.0 7.9 7.9 7.9	7.7 8.0 8.9 8.1 7.8	7.0 7.0 7.0 7.0 6.9	5.2 5.1 5.0 5.1 5.0	
21 22 23 24 25							4.3 4.6 4.8 4.2 5.0	7.0 7.0 6.9 6.7 6.5	8.1 7.9 8.1 8.0 7.9	7.8 7.8 8.1 8.0 8.0	6.7 6.8 5.8 6.7 5.3	5.0 5.0 5.0 4.8 4.8	
26 27 28 29 30 31							5.0 5.0 5.0 5.0 5.4 5.1	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	8.0 8.2 8.0 8.0 8.0	7.9 7.5 7.6 7.4 7.5 7.3	6.0 6.3 6.4 6.1 6.3	4.8 4.8 4.5 4.7 4.5 4.4	
平 均								6.3	7.9	7.9	6.8	5.3	
最 高							5.4	7.0	8.2	8.9	7.5	6.0	
日 期							30	21	2,7	18	1	1	
最 低							(4.0)	5.2	7.0	7.3	5.3	4.4	
日 期							(11)	1	1	31	25	31	
全年統計	最高地温 8.9 10月18日 最低地温 (4.0) (7月11日) 地温較差 (4.9)												
	平均地	但 —			最高月2	下均地温	7.9	9,10月	最低月2	平均地温	(5.3)	(12月)	
附 註	7月7日開始觀測。												
符 號	()欠準數値												

察爾森水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站地	點	興安盟科右後族祭嗣森	東程: 121°59′	北韓: 46°20′
蒸	20 21 2	と 明	紅銅製蒸穀皿,口徑20公分,高10公分,置於氣稟場內兩量	筒之近旁。	
101	驗 微	兄	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。		
其	他測驗	項目	水位、降水量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天象	狀態。	

(蒸發量以公厘計)

H	一月	二月	三月	四	月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5								9.7 9.7 4.7 10.2 10.8	4.9 6.4 8.0 13.3 17.0	14.0 10.7 8.0 6.8 7.4	1.2 3.3 3.2 4.5 6.8	3.2 3.0 2.4 2.7 1.8	1.6 0.9 2.4 2.4 1.6
6 7 8 9								9.2 10.8 14.0 12.7 14.7	10.6 11.3 13.5 12.3 12.2	8.0 6.5 7.0 2.4 3.3	1.3 7.5 2.4 3.6 2.6	1.5 2.5 3.0 2.6 2.0	2.4 2.4 1.6 1.2 1.0
11 12 13 14 15							0.1 6.5	12.6 15.9 9.0 2.5 8.8	7.2 16.2 13.4 7.2 9.2	5.0 5.9 6.8 3.7 4.5	4.4 6.0 2.6 4.5 3.0	2.3 2.3 3.4 2.3 2.4	1.6 1.6 1.0 1.2 1.6
1.6 17 18 19 20							10.9 17.3 8.2 17.4 8.0	10.9 13.1 11.9 9.4 7.4	4.9 11.4 3.6 10.9 9.1	3.5 4.0 10.4 6.8 10.0	1.6 3.4 1.2 2.4 3.7	2.3 1.9 2.0 2.0 1.9	1.0 0.8 1.6 2.2 1.3
21 22 23 24 25							8.0 12.0 17.2 12.0 5.6	7.0 10.5 6.0 10.0 7.5	7.9 7.6 8.4 7.2 7.7	6.7 12.8 11.4 6.1 4.4	4.2 4.5 3.3 4.2 5.0	2.1 1.0 1.2 1.8 1.0	0.9 0.8 1.1 1.0 0.7
26 27 28 29 30 31							12.5 12.1 6.0 7.0 8.7	6.5 14.9 12.8 15.8 12.0 3.2	7.3 8.0 10.0 5.3 11.8 14.7	4.3 6.6 4.5 2.0 1.2	5.2 3.3 3.9 2.6 1.8 3.0	1.0 1.5 1.6 2.4 1.6	0.6 0.5 0.8 0.6 1.6
總 量							(169.5)	314.2	298.5	194.7	110.2	62.7	41.0
最大							(17.4)	15.9	17.0	14.0	7.5	3.4	2.4
日 期							(19)	12	5	1	7	13	3
最 小							(0.1)	2.5	3.6	1.2	1.2	1.0	0.5
日 期							(14)	14	18	30	1	22	27
全年統計	年蒸發量	(1190	0.8)	最	大日	蒸發量	(17.4)	(6月19	9日) 最	小日蒸發	量 (0.1	.) (6)	月14日)
	最大月落		(314.2)		_		(7月)	最小月熟	蒸發量 ((41.0)			(12月)
附 註	6 Я141	1 開始製制	No.										
符 號	()	欠準數値											



察蘭森水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

警事機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	與安盟科石後族察園森 東經: 121°59′ 北韓: 40°20′
篠	器	說	明	風力無儀器、用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。
训	驗	概	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次,風向選最多向。風力記6次風力之平均風力級 數
其(他 測	验耳	1 1	水位、降水量、蒸發量、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月	一月	二月	E	月	1111	月	五	月	六	月	七	月	八月	九	月	+	月	+-	一月	+=1	1
項目	風風	風風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風原力	
1 2 3 4 5											E NE NE E	1 1 1 1 1	NE 2 SE 1 S 2 SW 2 SW 3	NW NW SE NW NW	5 3 2 3 1	N NW NW NW	32222	N NW NE NW	1 2 1 1	SW 1 S 2 NW 2 NW 2 NW 3	
6 7 8 9 10										•	NE S S NW	1 1 2 2	SW 2 W 2 NW 3 W 2 S 3	S NW NW NW	3 1 3 2	NW NW NW NW NE	52222	NW NW NW NW	1 3 2 2 2 2	SW 2 NW 3 N 1 S 1 NE 2	
11 12 13 14 15									NE E	2	NW NE NE NE	2 2 1 2 1	S 2 NW 3 NW 3 N 2 NE 3	NW NE NE NE N	3 2 1	NW NW SW NW NE	2222	N SN SN NN NN	2 2 1 5 1	SE 2 NW 6 NW 2 NW 4 NW 2	-1
16 17 18 19 20									W S NE N	1 2 1 2 2	NE NE E NE	1 2 1	N 2 N 3 N 2 S 2 NN 4	NE NN N. NN N	1 2 1 1	SN NW N NW N	211.	SW NW N SE SW	1 2 1 2	S 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2	
21 22 23 24 25									NE N W E	2 1 2 1 1	NE NE NE N	1 2 2 2 1	SW 2 SW 1 NW 1 NW 3 NW 3	N NW NW NW	2 1 2 2	NW NW NW NW	2 1 3 2 4	NW NW NW NW	7 1 1 2 4	N 3 NE 2 N 1 N 2 NW 1	
26 27 28 29 30 31									S E NE NE E	1 2 2 1	N NW SN S NE	222433	NW 1 SE : E : E : NW 5 NW 6	N NN NE N	1 2 1 2 2	NW NW SW NW NE NW	1 1 2 1	N N N N	1 2 2 1 1	NN 1 NN 2 NN 4 N 2 NN 2 NN 2 NN 3	
最多風向									(NE)	1	E	INN	1	4.4	N	a	N	[N	NW	
平均風力										_	1.0	6	2.5	1	.9	2.	0	1.	9	2.2	
最大風力									(3)	5		9		5	7		7	,	7	
日期						(14)	2	3	31	1		6		2	1	12				
全年統計	最多風向 (NW) 最大風力 (9) (8月31日) 平均風力 —— 、																				
五十九日	最大月2	平均風力	(2	2.5)				(8)	月〉		最/	小月 4	F均風力	(:	1.6)				(7)	月)	
附註	(1)6月14日開始觀測。 (2)8月最大風力係 31 日12時30分 之風力級數。																				
符 號	()	大準數值																			

察爾森水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	與安盟科石後旅祭爾森 東經: 121°59′ 北緯: 46°	20′
地溫計說明	地温表一只,繫鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 况	每日9時觀測一次,作爲常日之乎均地温。	
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

月月	-	A		月	Ξ	月	匹	月	五.	月	六 月	七月	八一月	九月	十月	十一月	十二月
	-											16.0	18.5	18.2	12.8	7.8	1.5
1 2 3 4 5												16.0 16.0 16.0 17.0	18.5 18.5 18.6 19.0	18.0 17.8 17.8 17.8	12.7 12.7 12.6 12.5	7.8 7.8 7.0 7.0	1.5
6 7 8 9	-											16.0 16.0 17.0 17.0	18.0 17.0 19.0 18.0 19.5	17.8 17.8 17.4 16.7 16.6	12.5 12.3 12.3 12.4 12.0	6.9 6.8 6.5 6.4 6.1	0.8 - 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.4
11 12 13 14 15	eleccing (c) - vertex of the electron of the same of t										14.0	17.0 17.0 18.0 17.0 16.8	18.5 19.5 19.7 18.5 18.5	15.9 15.8 15.4 15.4 15.0	11.8 11.6 11.5 11.0 10.8	5.9 5.9 5.7 5.7 5.5	- 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.7 - 1.0
16 17 18 19 20											13.0 14.0 14.0 14.0	16.0 16.8 17.0 17.0	18.6 18.5 18.3 18.2 17.8	15.0 14.8 14.7 14.8 14.7	10.6 10.4 10.2 9.8 9.8	5.4 5.3 5.0 5.0 4.9	- 1.2 - 1.3 - 1.3 - 1.2 - 1.2
21 22 23 24 25											14.0 14.0 14.0 14.0	17.0 18.5 18.5 17.5 17.0	17.5 17.5 17.4 17.4 17.3	14.5 14.6 14.8 14.7 14.8	9.8 9.6 9.6 9.2 9.0	4.6 4.6 4.3 3.8 3.2	- 1.2 - 0.9 - 1.2 - 1.3 - 1.5
26 27 28 29 30 31											15.0 15.0 15.0 16.0 15.0	17.5 17.5 17.3 17.5 17.8 18.5	17.2 17.4 18.0 18.2 18.4 18.2	14.7 14.4 13.9 13.7 13.4	8.8 8.6 8.3 7.8	2.8 2.4 1.9 1.7 1.6	- 1.6 - 2.0 - 2.3 - 2.4 - 2.6 - 2.8
平 坞	3											17.0	13.2	15.7	10.7	5.2	- 0.6
最 店	5										16.0	18.5	19.7	18.2	12.8	7.8	1.5
日 其	R .										29	22	13	1	1	1	1
设 但	£										(13.5)	16.0	17.0	13.4	7.8	1.6	- 2.8
日其	A										(16)	1	7	30	31	30	31
全年統訂		高地		19.7		ò	月13	B	好任	또地	凰 (- 2.	.8) (12	月31日)	地温較	差 (22。	5)	
1 120 0		平均地温 ——								部月-	平均地溫	18.2	8月	最低月	平均地温	(- 0.8)) (12月)
附	£ 6	Л151	日開持	始似	(O) ,									1			
符	號 () 5	大學和	——— 政値													

賽爾森水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

M	站:	地	點	興安盟科冇後旅祭爾森 東經: 121°59′ 北緯: 46°20′
地	進計	說	明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
測	驗	既	况	每日9時觀測一夫,作爲當日之平均地湿。
其	他那篇	項	8	木位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

	(ACIDITY ON)														
日月	一月	= /	月	= /	月	四	月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5										8.0 8.0 9.0 9.0	11.6 11.7 11.8 12.0 12.0	13.8 13.6 13.7 13.8 13.8	13.0 12.7 12.8 12.7 12.8	10.8 10.6 10.5 10.2 10.2	7.6 7.6 7.6 7.4 7.0
6 ? 8 9 10										9.0 9.0 9.0 9.0	11.0 11.0 12.0 11.0 11.5	13.8 13.8 13.8 13.7 13.8	12.6 12.5 12.5 12.5 12.3	10.0 9.8 9.8 9.8 9.7	7.0 6.8 6.8 6.7 6.7
11 12 13 14 15									7.0	9.0 10.0 9.0 10.0 9.0	11.5 11.6 11.8 11.7 11.7	13.8 13.7 13.8 13.7	12.3 12.2 12.0 12.0 11.8	9.5 9.5 9.2 9.2 9.2	6.3 5.8 6.0 5.9 5.8
16 17 18 19 20									7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	9.0 9.0 9.0 9.7 9.4	11.8 12.0 12.0 12.0 12.2	13.6 13.6 13.6 13.4 13.4	11.8 11.7 11.8 11.7	9.0 8.9 8.8 8.8	5.8 5.7 5.6 5.6 5.5
21 22 23 24 25									7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	9.5 9.7 10.0 10.0	12.2 12.1 12.4 12.4 12.5	13.4 13.4 13.2 13.2 13.0	11.6 11.6 11.6 11.4 11.0	8.5 8.4 8.4 8.2 8.0	5.4 5.3 5.0 4.9 4.9
26 27 28 29 30 31									7.0 8.0 8.0 9.0 8.0	10.0 9.5 10.2 10.5 10.5 11.5	12.3 12.5 13.0 13.5 13.6 13.6	13.0 12.8 12.8 12.7 12.7	10.9 10.9 10.8 10.8 10.8	8.0 8.0 8.0 7.8 7.8	4.8 4.8 4.7 4.7 4.5 4.5
平均									_	9.4	12.1	13.5	11.9	9.1	5.9
最"高						•			9.0	11.5	13.6	13.8	13.0	10.8	7.6
日 抑									29	31	30	1	1	1	1
散 低									(7.0)	8.0	11.0	12.7	10.8	7.8	4.5
日 期									(15)	1	6	29	28	29	30
全年統計	最高地位	B 13	8.8		9月	1 6	3	最低地	篇 (4.5) (12)	月30日)	地温較差	隻 (9.3)	
2 7 100 01	平均地	温 —	_					最高月	平均地溫	13.5	9月	最低月	平均地温	(5,9)	(12月)
附註	6 Л15 в	日開始i	観測	0											
符 號	())	C 準數 信	ti												

囊臟森水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	興安盟科右後蘇察爾森 東樞:	121°59′	北韓:	46°20′
地	造 計	拉	明	地温表一只,緊徹線懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地	面 300 公分。		
挪	歌	槪	况	每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。			
其	他制	原項	В	木位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態			

	(地區以 (計)												
月日	一月	二月	三月	DZ.	月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5								5.0 5.0 5.0 6.0 6.0	7.6 7.6 7.6 7.6 8.4	9.6 9.6 9.8 9.8 9.9	10.3 10.3 10.3 10.3	9.8 9.7 9.7 9.4 9.4	8.4 8.4 8.3 8.3
6 7 8 9 10								6.0 6.0 6.0 6.0	8.0 7.0 8.5 7.6 7.6	10.0 9.9 10.1 10.0 10.1	10.3 10.2 10.3 10.3 10.4	9.3 9.3 9.6 9.5 9.6	8.5 8.0 7.8 7.8
11 12 13 14 15							5.0	6.0 6.0 6.0 6.0	8.2 8.4 8.6 7.5 7.8	10.4 10.4 10.4 10.4 10.2	10.4 10.3 10.3 10.5 10.3	9.5 9.4 9,2 9.1 9.3	7.6 7.5 7.5 7.3 7.4
16 17 18 19 20							4.0 4.0 4.0 4.0	5.6 5.6 5.6 5.6 6.1	7.6 7.7 7.9 8.2 8.1	10.2 10.4 10.3 10.2 10.4	10.3 10.3 10.3 10.3 10.2	9.1 9.1 9.0 0.0 8.8	7.4 7.3 7.3 7.2 7.1
21 22 23 24 25							4.0 4.0 4.0 4.0 5.0	5.6 6.6 6.5 6.3 6.0	8.1 8.4 8.3 8.3 8.4	10.4 10.4 10.4 10.4 10.4	10.2 10.2 10.2 10.0 10.0	8.6 8.6 8.6 8.6 8.6	7.1 6.9 6.8 6.6 6.4
26 27 28 29 30 31							5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	6.4 6.3 6.5 6.1 6.6 6.6	8.4 8.5 9.0 9.4 9.5 9.6	10.4 10.4 10.4 10.3 10.3	9.9 10.0 9.9 10.0 9.9 9.9	8.6 8.6 8.4 8.4	6.5 6.3 6.3 6.3 6.3
平均								5.9	8.2	10.2	10.2	9.1	7.3
段 高							(5.0)	6.6	*9.6	10.4	10.5	9.8	8.4
日 期							(15)	22	31	11	14	2	1
最 低							(4.0)	5.0	7.0	9.6	9.9	8.4	6.3
日期							(16)	1	7	1	26	29	27
全年統計	最高地温	10.5	10	月14 E	1	最低地	溫 (4.0)	(6	月16日)	地温较	差 (6.5)		
Z 7 00 01	平均地值					最高月	平均地温	10-2	9,10月	最低月	平均地温	(5.9)	(7月)
附 註	6 Л15 Н	開始觀測	A) o										
符 號	()欠	学數值											

體華吐水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

雅 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯 東 經: 122°25′ 北緯: 45°50′
盡發器數明	紅網製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量範之近旁。
獨 雅 在 况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公風。
其他测验项目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(無發量以公風計)

日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5						8.3 15.9 16.7	11.2 10.4 6.2 12.6 13.7	10.5 3.3 5.3 12.9 15.9	14.5 12.5 8.5 5.5 5.7	2.1 3.1 2.6 3.8 7.2	2.0 3.5 2.4 2.2 1.8	1.3 1.7 1.5 1.6 1.5
6 7 8 9 10						14.3 9.4 16.9 7.5 3.9	9.9 12.7 19.3 17.9 15.7	8.9 17.6 16.5 13.6 13.9	8.5 7.1 6.5 5.8 1.7	11.1 5.7 2.8 2.9 1.7	2.4 2.4 3.5 3.2 2.3	1.8 1.7 1.0 0.9 1.1
11 12 13 14 15						6.8 8.1 6.4 4.2 8.5	20.0 16.2 7.6 4.2 9.3	6.8 16.4 12.8 6.5 5.8	1.1 5.2 5.0 7.1 4.9	4.1 0.9 1.7 4.7 1.8	2.5 1.6 4.2 4.0 2.1	1.7 1.5 1.3 1.4 1.3
16 17 18 19 20						11.4 18.7 8.8 19.6 16.7	12.5 11.2 14.6 7.9 10.5	2.0 8.7 5.1 19.8 19.5	2.4 5.3 1.2 4.7 4.5	2.7 2.4 1.8 2.8 2.9	2.1 2.2 2.3 1.1 1.1	1.1 1.9 1.7 2.7 2.5
21 22 23 24 25						8.8 11.5 16.9 16.7 6.2	4.6 8.5 6.7 4.4 10.8	18.4 17.5 19.7 7.7 10.3	10.3 8.9 8.1 3.1 3.6	4.9 3.7 1.7 1.1 5.3	1.9 2.1 1.9 2.7 2.9	1.8 1.1 1.3 0.8 0.3
26 27 28 29 30 31						12.5 14.6 13.4 8.2 8.9	7.9 19.9 16.5 16.9 8.7 5.4	10.1 8.0 12.8 9.5 13.9 7.5	3.7 5.2 3.7 3.1 0.6	3.1 4.7 5.3 4.8 3.1 2.3	3.4 1.2 1.4 1.9 1.2	0.4 0.3 0.5 0.6 0.4
總量						(319.8)	353.9	357.2	168.0	108.8	69.5	39.1
最 大						19.6	20.0	19.8	14.5	11.1	4.2	2.7
B #35						19	11	19	1	6	13	19
最小						3.9	4.2	2.0	0.6	0.9	1.1	0.3
日期						10	14	1.6	30	12	10	25
全年統計	年惠發加			最大日	日蒸發量	(20.0)	(7月11	日)最	小日蒸發	(0.3		[25日]
		「開始観測				(8月)	最小月素	· 量级第	39.1)			(12月)
附 註	0 / 3	T LYST SECTION IN	10									
符 號	()	欠準数値										

龍華吐水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯 東經: 122°25′ 北韓: 45°50′
氣	温息	计 說	明	U彩温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。
测	驗	概	浞	每日9時觀測一次,即作爲本日之平均氣温。最高最低氣温以21時調整時之示度爲準,最高最低氣温 均記當日。
其	他調	験項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

BB	一 月	二月	三月	四	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5									21.5 25.6 20.2 20.5 24.2	20.2. 20.0 23.5 26.2 27.5	28.5 20.9 19.2 13.5 21.0	6.5 6.5 11.5 12.9 11.2	1.0 - 4.1 1.3 - 0.9 - 3.1	- 6.2 - 8.0 - 4.7 - 6.3 - 5.3
6 7 8 9 10									26.2 21.9 26.6 31.9 26.5	29.8 25.6 25,6 29.9 28.9	14.5 12.0 13.9 10.9 20.2	18.0 18.2 15.7 6.7 5.1	- 1.7 - 1.5 0.0 0.0 - 2.1	- 7.3 - 4.7 -10.7 -14.4 -11.7
11 12 13 14 15								19.5	26.9 31.8 21.8 21.8 22.7	25.8 27.2 28.9 22.9 27.9	7.9 12.9 15.0 14.9 14.5	4.7 8.1 2.1 5.5 1.0	- 0.2 - 0.5 1.0 2.0 - 2.8	-12.4 - 3.7 - 9.1 -10.7 - 8.9
16 17 18 19 20								24.5 28.6 19.0 25.2 25.4	22.9 30.0 24.4 25.2 30.2	21.0 21.5 23.0 25.5 18.5	16.0 12.0 20.0 16.1 10.7	1.7 7.7 5.7 5.0 7.7	- 4.8 - 4.5 - 4.0 - 8.8 - 2.8	-11.7 -11.4 - 3.5 - 3.8 - 1.7
21 22 23 24 25								21.0 21.5 22.0 21.0 20.5	31.9 24.9 21.5 28.0 22.2	23.9 22.6 22.9 21.5 20.0	16.3 17.9 19.9 19.7 13.7	4.8 5.9 7.7 0.5 - 0.4	- 3.5 -15.2 -10.6 - 7.2 - 4.4	1.0 -11.7 -12.7 -11.1 -14.3
26 27 28 29 30 31								25.5 24.5 29.0 20.5 20.5	26.5 27.8 22.9 28.2 27.8 13.5	25.5 24.4 28.4 24.4 28.5 19.9	12.0 12.9 15.3 11.7 7.3	1.0 0.3 - 8.2 2.2 - 0.7 0.5	- 3.7 -12.5 - 7.2 - 7.1 - 2.1	-19.7 -18.7 -19.1 -17.9 -14.5 -16.3
平 均									25.1	24.6	15.4	5.6	- 3.7	-10.0
最高								(35.5)	40.5	36.6	29.5	23.2	9.6	4.8
日 期								(28)	8	28	′1	6	13	19
费 低				1				(10.5)	13.5	11.8	2.1	- 8.2	-17.8	-26.1
日期								(15)	31	22	25	28	28	27
全年統計	最高氣法	且 (40.5)	(7	月 8	日)	最但	氣個	(-26.	1) (12)	月27 日)	氣温較差	(66.6)		
	平均氣温 — 最高月平均氣温 25.1 7月 最低月平均氣温 (-10.0) (12											(12月)		
附 註		(1)6月15日開始機測。 (2)10月最低氣溫條由 定時機測記錄中選出。												
符 號	()	欠準數值												

龍華吐水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

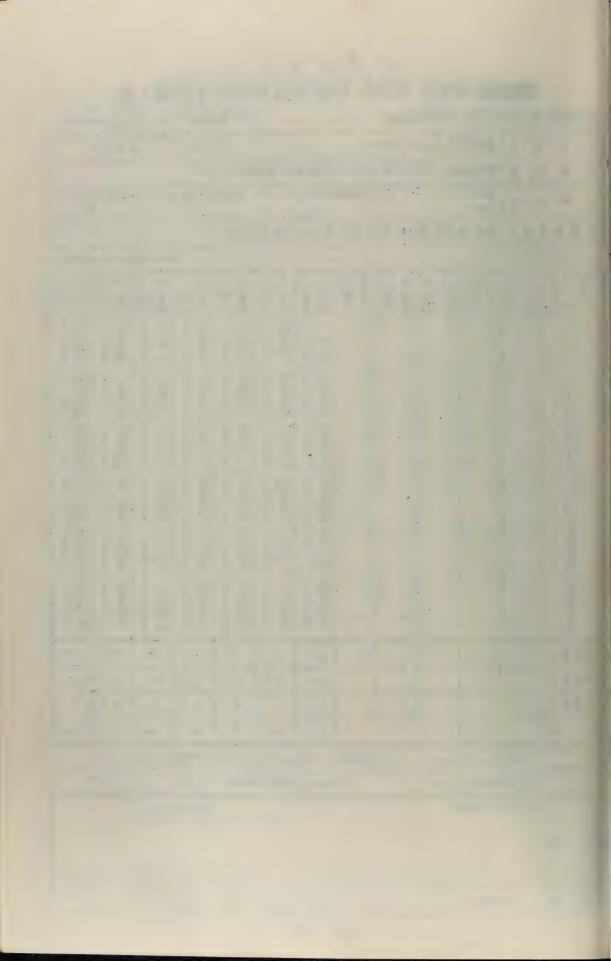
領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省白城縣青山村龍萊吐屯 東經: 122°25′ 北緯: 45°60′
***	-			風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布修方向。
测		槪	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。 風向選最多向。風力記6次風力之平均風力 級數。
其	也满	數項	[]	水位、降水量、蒸穀量、氣溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

月項	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風力	風風力	風風力	風風	風風	風周力	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風
1 2 3 4 5						NW 2 NE 3 ENE 1	SE 1 NE 1 NE 1 NNE 3 S 1	SW 1 E 1 NE 1 NW 2 W 3	NW 3 NW 1 NE 1 NW 1 NE 1	NE 1 W 1 NE 1 N 2 SW 2	N 1 SW 1 NE 2 NNE 1 NNE 1	NE 1 SW 1 NE 1 NNE 1
6 7 8 9						NE 3 ENE 3 NE 4 NE 3 NNE 2	NW 1 NE 1 NE 2 SW 1 ENE 3	NW 3 SW 1 NW 1 NW 2 SW 3	SE 1 NW 1 NW 1 NW 1 NW 1	W 2 NW 1 NE 1 ENE 2 W 1	NE 1 NW 1 SW 1 NNE 1 NE 1	WWW 1 NW 2 N 1 NE 1 NNE 1
11 12 13 14 15						NNE 1 NE 1 NW 2 NE 2 W 1	N 3 NW 3 SE 2 N 2 NE 2	NW 4 SW 3 W 2 SW 1 SW 2	NE 1 NE 1 N 1 N 1	N 1 N 1 SW 1 NE 1 NE 3	N 1 NE 1 SW 2 NNE 3 NNE 1	SW 1 NNW 6 NW 1 NW 2 NNW 1
16 17 18 19 20						N 1 SW 2 NW 1 NNW 1 NW 2	NNE 1 SW 1 NW 2 NW 2 E 2	SW 1 NW 2 SW 1 SW 1 SW 1	NE 1 NW 1 NE 2 NE 1 W 1	SW 1 NE 1 NE 1 ENE 1 NE 1	SW 1 N 1 SW 1 SW 1 SW 1	W 1 W 1 W 1 NW 2 NW 1
21 22 23 24 25						NE 1 NE 2 C O ENE 4 NE 1	NE 2 NE 1 S 1 NNE 2 W 1	NW 1 NW 1 NE 1 NE 1 NW 1	N 1 N 1 W 1 NW 1 SW 1	N 1 W 1 NW 2 WNW 3 NW 3	NW 5 NW 1 NNW 2 NW 1 NW 3	NW 1 NE 2 W 1 N 1 E 1
26 27 28 29 30 31						SSW 1 NW 1 WSW 6 NNE 4 NE 2	S 1 W 2 NW 3 SW 2 SW 2 SW 2 S 3	NE 1 NE 1 SW 1 NE 1 NW 2 NW 5	NNW 1 SW 1 SW 1 NE 1 NE 1	N 2 ENE 1 SW 1 NNE 1 NE 1 NNE 1	NW 1 NE 2 NW 1 NW 1	NE 1 NW 1 NE 1 WSW 1 NE 1 NW 1
最多風向						NE	NE	NW	NW	NE	NW	WW
平均風力							1.8	1.7	1.1	1.4	1.4	1.3
最大風力						(6)	5	5	3	5	5	6
日 期						(8)	4	5	1	24	21	12
A der date mil	股多風!	M) (NE)		最大風	f) (6)	(6)	月 8日)	平均風力	b —		
全年統計	最大月4	平均風力	(1.8)		(7)	月)	般小月4	下均風力	(1.1)		(9)	1)
	6月31	日開始觀測	No.									
附 註												
符 號	()	大學數值										



洮南水文站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地	基	黑龍江省逃海縣靠城村	東極: 122°45′	北韓: 45°20′					
* 2 2 3	2 99	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	雨量筒之近旁。						
職 數 概 况 1至5月每日10時觀測一大,6至12月每日9時觀測一大,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。									
其 徳 邇 歌 項 目 水位、淀量、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。									

(蒸發量以公厘計)

H	月	一月	二月	三月	四 月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	2 3 4 5	1.9 0.7 0.8 1.1 1.0	1.4 1.8 1.3 1.1 1.3	1.0 1.1 0.9 1.2 1.1	2.2 4.8 4.2 7.1 6.4	19.1 14.4 15.8 13.9	7.7 4.1 8.6 14.5 12.8	12.2 8.3 9.4 11.0 13.7	4.1 2.9 6.1 7.2 8.7	9.7 8.5 7.7 4.9 5.8	1.2 3.1 3.1 4.8 9.6	1.8 2.7 4.5 4.8 3.9	2.2 1.5 1.0 2.4 1.8
	6 7 8 9 10	1.2 0.9 0.8 0.8 0.5	1.5 1.4 1.5 1.0 1.4	1.1 0.9 1.2 0.2 1.3	6.7 4.2 5.6 5.4 4.6	17.9 17.7 12.3 15.2 11.7	13.3 9.6 9.6 6.2 7.5	9.8 13.0 14.0 8.9 8.8	10.3 9.9 8.1 9.1 9.2	8.3 6.3 4.6 5.4 3.7	13.5 6.4 3.0 3.3 3.8	4.3 4.4 2.1 3.4 2.3	2.4 0.5 0.7 1.2 0.9
	11 12 13 14 15	0.9 0.2 1.1 1.2 1.0	1.3 1.1 0.9 1.1 0.9	1.5 2.7 3.2 4.4 2.7	2.1 0.3 4.7 4.4 0.2	12.7 15.2 10.0 7.0 3.1	6.9 5.2 6.6 6.2 7.7	12.0 11.3 5.5 3.4 5.3	6.4 10.4 10.2 6.1 7.8	2.9 3.6 5.0 4.6 4.7	2.3 3.0 3.2 6.0 3.0	2.4 3.5 1.5 4.0 3.2	2.1 2.7 2.1 1.1 1.8
	16 17 18 19 20	1.9 1.5 1.0 0.9 0.7	1.2 1.4 1.1 1.1 1.2	3.4 3.4 2.6 2.2 2.8	4.7 7.8 8.9 6.1 4.9	2.0 4.2 4.6 11.0 10.0	10.3 15.0 5.8 14.0 10.1	6.4 8.5 9.5 6.3 8.6	2.7 10.5 6.1 9.1 9.2	3.4 3.5 3.4 6.0 3.1	4.5 1.7 2.4 4.0 1.2	2.7 3.5 3.0 5.0 2.3	1.3 2.3 2.1 2.7 3.4
	21 22 23 24 25	0.8 0.8 0.9 0.9	1.2 1.1 1.1 0.9 1.2	1.1 3.2 4.0 3.6 3.8	4.6 4.8 4.8 4.6 7.6	10.0 10.0 9.6 5.9 7.5	8.1 10.2 15.5 12.0 15.7	4.0 5.5 6.6 7.6 9.2	6.8 7.3 6.1 6.5 8.0	4.8 2.4 8.2 7.8 3.7	1.3 2.7 1.6 3.3 2.8	3.7 1.8 2.1 1.3 1.2	3.5 2.9 1.8 1.7 1.2
	26 27 28 29 30 31	0.9 0.9 1.1 1.1 1.7 1.5	1.1 0.8 1.3	3.4 0.7 1.8 2.4 3.1 1.0	10.2 5.0 9.0 9.8	9.5 10.0 15.3 15.8 14.0 10.7	11.0 12.9 13.7 8.5 10.2	5.6 7.6 8.2 10.8 5.7 3.2	9.1 7.8 8.2 8.5 11.9 12.3	3.1 5.0 4.0 4.4 2.0	1.2 4.4 4.7 4.8 3.6 3.3	1.8 1.9 1.4 2.8 2.1	1.3 0.9 1.1 1.4 1.7 2.0
*	#	31.7	33.7	67.0	(155,7)	(335.1)	299.5	259.9	246.6	150.5	117.3	85.4	55.7
教	大	1.9	1.8	4.4	10.2	19.1	15.7	14.0	12.3	9.7	13.5	5.0	3.5
H	305	1	2	14	26	2	25	8	31	1	6	19	21
*	小	0.2	0.8	0.2	0,2	2.0	4.1	3,2	2.7	2.0	1.2	1.2	0.5
В	期	12	27	9	15	16	2	31	16	30	1	25	7
全年	年放計	年惠登集	(1839	.1)	最大日	重	19.1 5月2日 最小日蒸發量 0.2 1月1-日						
		最大月蒸發量 (336.1) 5 月 最小月蒸發量 31.7											1月
附	註	4月30日及5月1日無記錄。 註											
符	W.	()欠季數值											

洮南水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣靠城村 東程: 122°45′ 北韓: 4	5°20′
氣 溫 計 說 明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低温度。	
測驗機況	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為日平均氣溫;6至12月每日9時觀 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作爲前一日的最高氣態 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最低氣溫均配當日。	則一次,即
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣默態。	

(氣温以°C計)

		(米価以し計)											
日	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-18.2 -20.7 -23.2 -24.7 -23.2	- 7.5 -12.5 -13.5 -12.7 -13.5	-11.7 -17.7 -15.7 -11.2 -10.7	5.8 6.3 8.3 12.3 16.6	22.8 23.1 11.3 14.9	17.3 16.8 14.3 19.8 23.3	25.3 27.3 21.3 25.8 28.1	21.3 20.3 23.8 26.3 22.6	18.3 20.3 18.8 13.8 15.8	5.8 10.8 11.3 13.3 13.3	3.8 5.6 2.3 2.3 1.8	- 0.2 - 1.9 - 5.7 - 5.2 - 5.9
	6 7 8 9	-23.5 -22.7 -22.2 -22.7 -23.2	-12.7 - 8.2 - 8.7 -12.3 -16.7	- 9.2 - 7.5 - 2.2 2.3 - 8.0	15.8 10.6 2.8 4.3 3.8	21.6 28.1 20.8 21.4 20.1	22.1 18.8 19.3 14.5 16.8	29.3 22.3 30.3 36.8 29.1	26.5 22.8 26.3 24.3 29.2	19.3 11.8 12.3 11.3 10.3	20.3 12.3 7.3 4.8 6.3	- 0.9 0.8 1.1 2.9 0.5	- 5.7 - 3.7 - 6.1 - 6.7 - 4.7
	11 12 13 14 15	-25.2 -24.7 -18.2 -16.2 -18.7	-16.2 - 9.7 - 8.3 -10.2 - 9.2	- 7.7 - 4.7 1.1 1.1 - 4.7	3.3 - 3.7 5.8 7.9 7.3	19.7 15.8 13.8 15.3 16.1	20.3 23.3 21.3 18.1 20.3	30.3 24.6 22.3 23.3 23.8	27.8 27.8 28.3 25.5 25.8	14.3 9.3 14.8 14.8 13.2	9.3 7.3 3.0 8.0 2.8	3.2 0.8 6.3 7.4 0.4	- 6.7 - 1.4 - 3.7 - 5.2 -10.5
	16 17 18 19 20	-15.2 -10.0 -10.2 -13.7 -14.7	- 9.0 -11.2 -10.2 -10.7 - 8.5	0.1 - 4.1 - 5.1 - 5.2 - 4.5	7.7 9.8 12.6 12.8 5.6	7.6 10.8 9.8 16.8 23.8	23.5 28.5 25.8 25.3 28.8	24.3 32.8 33.3 30.3 31.8	21.0 23.3 23.8 25.3 18.1	13.8 13.0 12.8 13.8 16.0	4.3 8.3 7.3 6.6 6.5	0.4 1.3 2.1 0.6 5.0	- 9.5 - 7.0 4.7 - 3.7 - 0.9
	21 22 23 24 25	-17.2 -14.2 -10.2 - 8.5 - 9.7	-12.7 -17.2 -15.7 -15.0 -11.0	- 5.5 2.8 5.4 5.1 - 1.0	6.7 4.6 7.3 13.8 15.8	26.3 26.8 20.3 21.8 23.6	17.8 23.8 29.3 22.6 25.3	23.3 26.3 28.3 31.6 30.3	22.0 19.9 18.3 20.3 22.1	18.3 17.2 18.1 18.1 10.1	7.8 6.3 8.1 4.2 3.2	1.3 - 2.4 - 2.9 - 5.1 - 5.0	- 0.2 - 2.9 -10.9 - 9.0 -13.8
	26 27 28 29 30 31	- 6.7 - 4.7 - 2.7 - 7.7 - 5.7 - 6.7	-10.2 -11.7 -12.7	6.6 - 0.5 - 1.2 - 0.3 4.6 4.1	18.3 17.8 13.3 13.8 19.8	28.6 31.3 33.8 30.8 26.3 21.8	26.3 31.3 29.3 24.3 21.3	27.0 26.3 23.0 27.3 26.8 17.3	34.3 22.5 25.3 24.3 26.3 18.8	12.3 13.2 11.8 11.3 10.8	4.1 4.2 6.0 0.8 4.1	-12.2 -11.5 - 6.7 - 6.9 - 2.2	-14.5 -18.2 -18.0 -14.1 -10.2 -10.4
平	均	-15.6	-11.7	- 3.4	9.6		22.3	27.1	24.0	14.3	7.2	- 0.2	- 7.1
最	高	0.7	2.3	11.8	23.3	37.8	38.3	41.3	36.8	27.8	29.6	19.2	- 0.2
B	期	29	21	24	26	28	28	18	7	à	7	15	1
最	低	-33.2	-23.7	-25.7	- 8.7	- 0.7	10.5	12.3	12.3	1.8	-12.9	-26.5	-29.7
日	期	15	28	4	10	5	4	28	22	9	28	26	27
全	年統計	最高氣法	41.3	7.5	18日	最低氣湿 -33.2 1月15日				氣温較差 74.5			
		平均氣	<u> </u>			最高月平均氣温 27.1 7月			7月	最低月平均氣温 -15.6 1月			
附	註	(1)5月1日無記錄。 (2)11、12月氣溫示度較高,欠準。 (3)12月最高氣溫欠準,捨去。該月最高氣溫係由定時觀測記錄中選出。											
符	號												

洮南水文站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

in	站	地	點	黑龍江省洮南縣靠城村 東 經 : 122°45′ 北 緯 : 45°20′
催	52	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布鋒,觀測風吹布鋒方向。
709	融	槪	R	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一大,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一大。風向均遇最多向。風力1至5月配當日四大中出現最多之風力級數,6至12月則配6天風力之平均風力級數。
其	他词	驗习	目目	木位、流量、降水量、蒸凝量、蒸湿、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

n () () () () () () () () () (
項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風力	風力	風風力	風風力	風風力	風鬼力	風風	風風力	風 風 力	風風力	風風	風 風 力
1 2 3 4 5	NW 6 NNW 5 NE 5 N 5 NE 5	NNW 6 NNW 5 NNE 5 NE 4 SE 5	NW 4 W 6 W 4 W 4 WNW 5	ENE 2 SW 6 SW 4 SSW 4 SE 4	WSW 7 WNW 4 NW 8 W 4	NNE 4 SW 4 SW 2 NNE 4 NE 2	NE 3 NNE 4 NW 3 NNW 4 E 4	ENE 2 NE 1 SW 2 WSW 2 SW 3	NNW 5 WNW 2 ESE 2 NNE 3 SW 2	NW 2 WNW 2 NW 2 WNW 3 SSE 3	NNE 2 SW 2 NNE 3 NNW 3 WSW 2	WNW 2 ESE 2 WNW 2 NW 2 NW 2
6 ? 8 '9	NNE 6 NE 5 N 4 NE 5 NNE 5	NNE 4 SSW 2 SSW 2 NNE 6 WNW 4	WSW 4 NNW 4 NW 4 NE 3 NNW 5	S 6 WSW 6 WSW 5 SW 4 SSE 8	SSW 3 SW 3 NE 5 SW 5 SW 3	NE 4 NNE 5 NNE 6 NE 6 N 4	N 3 NNE 3 NE 2 SW 5 N 3	SSW 3 WNW 2 WNW 2 SSW 2 SSW 4	S 2 W 2 NW 3 WNW 3 W 3	WSW 6 WNW 3 NE 3 NNW 2 SW 3	WNW 2 NW 2 WNW 2 WNW 2 WNW 2 SW 2	SW 2 WNW 3 SSW 2 SW 2 NW 2
11 12 13 14 15	NNE 5 NNW 6 SW 5 NE 4 NE 5	NE 4 NE 4 NE 4 ENE 4 SE 5	WNW 5 WNW 6 WNW 3 N 4 WNW 3	SW 4 SSE 4 SE 4 SW 6 ESE 4	E 3 NW 5 NW 5 S 4 SE 4	SSE 3 NE 3 W 4 N 4 N 3	NNW 4 WSW 4 NW 3 S 2 N 3	SSW 4 NNW 2 NNW 2 NNW 2 NW 2	NW 3 N 2 WNW 2 WNW 2 NNW 1	NNW 2 NNW 3 ESE 3 ESE 2 ENE 3	NNE 3 S 2 SW 3 NNW 2 NNW 2	SW 3 WNW 6 NW 2 NW 3 WNW 2
16 17 18 19 20	NNW 5 ENE 5 W 7 W 7 NNW 5	NE 2 E 5 NE 5 NNE 4 SSW 5	WSW 3 WSW 3 WNW 3 NNW 5 WNW 6	S 6 NW 4 W 7 SSE 7 SSW 7	N 5 NW 5 NE 4 W 3 NW 2	N 3 N 3 SW 4 NW 3 NW 3	NNW 3 WNW 2 SW 3 SN 3 E 2	S 2 NW 3 NW 2 S 2 W 3	ENE 2 ENE 2 W 2 NNW 2 WSW 2	SSW 3 WNW 3 NNW 3 NNE 1 SW 2	SW 2 NNW 2 SSW 2 SSW 3 SSE 2	WNW 2 WNW 2 WSW 3 WSW 3 WNW 3
21 22 23 24 25	NE 4 W 5 NW 5 NW 5 NNE 5	NE 7 ENE 7 ENE 4 W 4 ESE 4	NNW 5 NW 4 SSW 4 SSW 2 NW 2	NNE 5 NNW 4 NE 5 WSW 4 SSE 4	SW 3 SE 3 N 3 SE 3 S 3	NNW 5 NNW 3 NW 3 NNE 4 N 2	NE 2 SW 2 NW 2 NW 3 NW 2	W 2 ENE 2 NNE 2 WNW 2 WNW 3	W 3 WNW 2 SW 2 W 3 SSW 3	WNW 3 WNW 2 WNW 4 WNW 5 WNW 5	NW 6 SSW 3 SSW 2 WNW 2 NNW 3	NNW 2 NNE 3 WSW 2 WNW 2 WNW 2
26 27 28 29 30 31	SSW 5 NNW 5 W 4 ESE 5 SW 5 SW 4	ENE 5 ESE 5 WNW 8	NNE 4 SSE 4 ENE 5 SW 2 SW 2 SE 4	SSW 5 WSW 7 SSW 7 WNW 5 SSW 4	S 3 NE 3 W 2 SW 3 NW 3 NW 4	SSW 2 SW 2 SW 5 N 4 N 2	W 3 NW 3 NW 2 WSW 3 WSW 3 NE 3	WNW 2 SSW 2 SSW 2 NNE 2 NW 4 NW 5	WNW 3 W 2 SE 2 WNW 2 WNW 2	NW 4 WNW 3 SSW 2 NNW 4 ENE 2 NNE 3	WSW 2 NNE 4 WSW 3 WSW 3 WNW 2	NNE 2 NW 2 NW 2 SW 3 SW 3 WSW 2
最多風向	NE	NE	WNW	SSW	NW	N	NW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW
平均風力	5.1	4.6	3.9	5.1	-	3.5	2.9	2.4	2.4	2.9	2.5	2.4
最大風力	7	8	6	8	8	7	6	5	5	7	7	7
日 朔	18	28	2	10	4	8	18	10	1	6	21	12
	最多風	(i) WN#			股大風	t) 8	2)	月28日	平均風力	h —		
全年統計	最大月2	平均風力	5.1		1,4	月	最小月4	严均風力	2.4		8,9,12	Ħ
附註		至4月風		資料可疑	•							
符 號												

洮南水文站 1951 年逐日平均地溫(50公分深)表

領專機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地	a Mi	黑龍江省洮南縣靠城村 東程: 122°45′ 北韓: 45°20 ′
地温計	説 明	地涅表一只,緊衛練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地溫表球都距地面 50公分。
調験報	我	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他調驗	項目	水位、流量、降水量、蒸受量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	- 8.2 - 9.0 - 9.4 -10.0 -10.1	- 5.8 - 6.1 - 6.4 - 6.8 - 6.8	- 8.7 - 7.7 - 7.7 - 8.7 - 8.2	- 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 0.9	5.3 6.0 6.5 6.1	14.0 13.6 13.1 12.8 13.1	18.6 18.8 19.1 18.9 19.0	20.0 19.8 19.5 19.8 20.5	20.1 19.7 19.3 19.2 18.3	12.5 12.1 12.8 11.9 11.8	5.5 5.2 5.1 4.9 4.3	- 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.9	
	6 7 8 9	-10.2 -10.5 -10.7 -10.9 -11.2	- 6.8 - 6.8 - 6.9 - 6.3 - 6.3	- 7.7 - 7.7 - 7.2 - 5.9 - 5.9	- 0.8 - 0.7 - 0.6 - 0.7 - 0.4	6.5 7.8 8.0 8.2	13.8 14.2 14.1 13.7 13.6	19.3 19.6 19.3 20.3 20.6	21.7 21.6 21.6 21.7 21.1	18.3 18.1 17.5 16.3 16.2	13.3 12.5 12.6 12.0 11.3	4.1 3.8 4.5 3.5 3.2	- 2.1 - 2.1 - 2.4 - 2.7 - 2.8	
	11 12 13 14 15	-11.5 -11.7 -11.9 -11.7 -11.2	- 6.3 - 6.5 - 6.2 - 6.4 - 6.3	- 5.7 - 5.7 - 5.5 - 4.7 - 4.2	- 0.5 - 0.5 - 0.2 - 0.2 0.0	8.2 8.5 8.6 8.5 8.1	13.3 13.6 14.1 13.4 13.2	20.8 20.8 20.8 20.8 20.1	22.3 22.5 22.6 22.7 22.3	15.6 14.9 14.4 14.4	10.8 10.3 9.8 9.8 9.5	3.0 3.1 4.0 3.5 3.3	- 2.8 - 2.8 - 2.8 - 3.0 - 3.2	
	16 17 18 19 20	-10.7 -10.2 - 9.7 - 9.4 - 9.2	- 6.2 - 6.1 - 6.3 - 6.1 - 5.8	- 4.2 - 3.7 - 3.7 - 3.5 - 3.5	0.1 0.1 0.4 1.1 1.3	7.8 7.0 6.5 6.4 7.1	13.6 14.5 15.5 15.6 15.9	19.8 20.3 20.8 21.3 21.3	22.5 21.7 22.2 21.0 21.3	14.5 14.2 14.1 13.8 13.5	8.8 8.5 8.3 8.3	4.0 2.7 3.2 2.1 2.0	- 3.4 - 3.6 - 3.6 - 3.6 - 3.6	
	21 22 23 24 25	- 9.7 - 9.8 - 9.8 - 9.2 - 8.9	- 6.2 - 5.4 - 5.3 - 6.8 - 6.3	- 3.5 - 3.5 - 3.2 - 2.8 - 2.5	1.2 1.5 1.5 1.6 1.8	8.3 9.1 9.8 10.3 10.8	16.0 15.8 16.0 16.8 17.3	21.1 21.8 21.8 21.3 22.0	21.2 21.1 20.8 20.3 19.8	14.1 14.0 14.1 14.2 13.8	8.0 7.8 7.7 7.5 6.8	2.1 1.7 0.5 0.5 0.3	- 3.4 - 3.6 - 3.7 - 3.8 - 4.2	
	26 27 28 29 30 31	- 8.8 - 8.5 - 8.0 - 7.8 - 7.8 - 7.7	- 6.3 - 5.8 - 8.3	- 2.2 - 2.0 - 2.2 - 1.7 - 1.7	2.7 3.5 3.9 4.1 4.2	11.3 12.8 13.3 13.6 14.3	17.3 17.3 18.3 18.8 18.3	22.5 22.3 21.8 21.3 21.3 21.0	20.0 20.3 20.5 20.9 20.8 20.9	13.3 13.0 12.8 12.8 12.8	6.5 5.2 5.8 5.9 5.6 5.8	0.3 0.1 1.6 - 1.8 - 1.9	- 4.9 - 5.8 - 6.0 - 6.1 - 6.1	
平	均	- 9.8	- 6.3	- 4.7	0.6	_	15.0	20.6	21.1	15.4	9.3	2.6	- 3.5	
教	高	- 7.7	- 5.3	- 1.7	4.2	14.3	18.8	22.5	22.7	20.1	13.3	5.5	- 1.9	
B	IVI	31	23	29	30	30	29	26	14	1	6	1	1	
数	低	-11.9	- 8.3	- 8.7	- 1.2	(5.3)	12.8	18.6	19.5	12.8	5.2	- 1.9	- 6.1	
B	#11	13	28	1	1	(2)	4	1	3	28	27	30	29	
*	年統計	最高地	22.7	8	月 14日	最低地	4 -11.9	1,	月13日	地温教	差 34.6	5		
		平均地	但 —			最高月	平均地温	21.1	8月	最低月	平均地很	- 9.8	1月	
附	誰	5月1日無記錄。												
符	98	()	()欠単數值											

洮南水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 軟

整編機關: 東北行政委員會水利局

瀬 站 地 點	鷹龍江省號南縣第越村 東歷: 122°45′ 北韓: 45°20
地溢計散明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直遲於地下的鏡管中,地温表球都距地面 100 公分。
测 験 核 况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次,作爲常日之平均地湿。
其他测验项目	木位、流量、降水量、蒸发量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
12345	- 3.4 - 3.6 - 3.9 - 4.0 - 4.0	- 4.1 - 3.9 - 4.0 - 4.0 - 4.1	- 6.9 - 5.9 - 6.4 - 7.9 - 5.9	- 2.9 - 3.1 - 3.0 - 3.0 - 2.9	- 0.8° - 0.7 - 0.4 - 0.1 0.0	8.6 9.0 9.0 9.0	13.6 14.3 14.1 14.2 14.4	17.8 17.6 17.4 17.1 17.4	17.8 17.1 17.4 17.3 17.1	12.6 12.5 12.1 12.1 12.0	7.0 6.9 7.0 6.6 6.3	1.0 0.9 0.7 0.7 0.6
6 7 8 9	- 4.1 - 5.1 - 5.1 - 5.2 - 5.4 - 4.1 - 5.2 - 4.1 - 4.1		- 5.9 - 5.9 - 6.1 - 5.8 - 5.8	- 2.8 - 2.6 - 2.4 - 2.4 - 2.4	0.4 0.5 0.8 1.1 1.4	9.1 9.3 9.6 9.6 9.7	14.9 14.9 14.9 15.1 15.2	17.4 17.7 17.8 18.1 18.1	17.1 16.9 16.6 16.1 16.0	12.0 12.0 12.1 12.0 11.8	5.9 6.0 5.8 5.9 5.1	0.4 0.1 0.1 0.1
11 12 13 14 15	- 5.7 - 5.9 - 6.0 - 6.4 - 6.4	- 4.1 - 4.1 - 4.1 - 3.9 - 4.0	- 5.4 - 5.4 - 5.4 - 4.5 - 3.9	- 2.4 - 2.4 - 2.2 - 2.2	1.8 2.0 2.3 2.6 2.6	9.7 10.0 10.1 10.2 10.1	15.6 15.6 15.8 16.0 17.0	18.1 18.6 18.6 18.6	16.0 15.3 15.6 15.0 14.9	11.6 11.1 11.1 10.8 10.4	5.1 5.0 6.0 6.0 4.6	- 0.4 - 0.9 - 1.1 - 1.2 - 1.3
16 17 18 19 20	- 6.2 - 6.1 - 6.2 - 5.9 - 5.9	- 4.1 - 4.1 - 4.1 - 4.1	- 4.4 - 3.9 - 3.9 - 4.4 - 4.2	- 2.1 - 2.3 - 2.1 - 2.1 - 1.9	2.7 2.7 2.6 2.6 2.9	10.1 10.4 10.6 10.9	16.1 16.1 17.1 16.8 16.6	18.7 18.6 18.3 18.1 18.1	14.6 14.3 14.0 14.0	10.1 10.1 9.2 9.8 9.6	4.6 4.2 4.1 4.0 3.9	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5
21 22 23 24 25	- 6.0 - 6.0 - 6.1 - 6.4 - 6.2	- 4.1 - 3.8 - 3.1 - 5.1 - 4.1	- 4.2 - 4.1 - 3.9 - 3.9 - 3.8	- 1.9 - 1.9 - 1.9 - 1.8 - 1.9	3.6 3.3 4.6 5.1 5.6	11.6 11.6 11.6 12.0 12.1	17.1 17.1 17.1 17.0 18.1+	18.1 18.1 18.1 17.9 17 6	14.0 13.6 13.0 13.9 13.6	9.1 9.1 9.0 8.6 8.5	4.0 3.2 2.5 2.5 3.0	- 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.8
25 27 28 29 30 31	- 6.1 - 5.9 - 5.9 - 5.9 - 5.9	- 4.1 - 4.1 - 7.1	- 3.7 - 3.6 - 3.4 - 3.4 - 3.4 - 2.4	- 1.7 - 1.4 - 1.3 - 1.2 - 1.0	6.1 6.1 7.1 7.1 7.6 8.1	12.1 13.1 13.1 13.6 13.6	18.8 18.5 18.1 18.1 17.8 17.8	17.6 17.6 17.6 17.6 17.6	13.6 13.1 13.0 12.8 12.7	8.1 8.0 7.8 7.8 7.3 7.1	2.6 2.3 1.9 2.6 2.0	- 1.9 - 1.9 - 2.4 - 2.5 - 2.5 - 2.5
平 均	- 5.5	- 4.2	- 4.8	- 2.2	2.9	10.7	16.3	17.9	15.0	10.2	4.6	- 0.9
散高	- 3.4	- 3.1	- 2.4	- 1.0	8.1	13.6	18.8	18.8	17.8.	12.6	7.0	1.0
日 期	1	23	31	30	31	29	26	15	1	1	1	1
教 低	- 6.4	- 7.1	- 7.9	- 3.1	- 0.8	8.6	13.6	17.1	12.7	7.1	1.9	- 2.5
日 初	14	28	4	2	1	1	1	4	30	31	28	29
全年統計	最高地位	18.8	7.	7 26H	最低地温	- 7.9	3月	4日	地湿較差	26.7		
	平均地	5.1			最高月平	均地溫	17.9	8月	最低月平	S均地温	- 5.5	1月
附 註												
符號	+改正	数值 6	D 押補數值	it .								

洮南水文站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測站地點	黑龍江省洮南縣靠城村 東經: 122°45′ 北緯: 45°20 ′
地溫計說明	地温表一只,緊鎖鈍懸於垂直趨於地下的轍管中,地溫表球都距地面 200 公分。
測驗機况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3		3.8 3.9 3.8	1.1	0.1 0.1 0.1 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1	0.00	3.6 3.9 4.0	8.4 8.4 8.6	12.4 12.6 12.6	13.7 13.8 13.9	12.3 12.1 12.1	9.8 9.9 9.6	6.5 6.5 6.3
4 5		3.6	1.1	0.1	- 0.1	0.1	4.1	8.8	12.6	13.7	12.2	9.8 9.5	6.1
6 7 8 9 10		3.5 3.3 3.3 3.2 3.1	1.1 1.1 1.1 1.1	0.1 0.4 0.1 0.2 0.3	0.0 - 0.2 0.1 0.0 0.1	0.1 0.1 0.1 0.0 0.3	.1 4.9 .1 5.1 .0 5.2		12.7 12.7 12.8 12.8 12.8	13.9 -3.8 13.8 13.1 13.8	12.0 12.0 11.9 11.9 11.8	9.4 9.2 9.0 9.0 8.7	6.0 5.8 5.8 5.6 5.5
11 12 13 14 15		3.1 2.9 2.8 2.6 2.6	1.1 0.9 1.1 0.6 0.6	0.4 0.0 0.1 0.1 0.6	0.0 0.3 0.0 - 0.1 0.0	0.1 0.1 0.3 0.3 0.2	5.6 5.9 5.9 6.1 6.3	9.8 9.7 9.8 10.1 10.3	12.9 12.7 13.0 13.0 12.9	13.6 13.7 13.6 13.6 12.9	11.8 11.6 11.6 11.8 11.6	8.8 8.8 8.4 8.3 8.0	5.3 5.2 5.2 5.0 4.8
16 17 18 19 20		2.4 2.5 2.3 2.2 2.1	0.6 0.6 0.7 0.5 0.6	0.1 0.4 0.4 0.0 - 0.1	- 0.1 0.0 0.1 - 0.1 - 0.1	0.2 0.2 0.3 0.3 0.6	6.4 6.6 6.6 6.8 6.9	10.3 10.1 10.6 10.6 10.8	13.1 13.1 13.1 13.4 13.3	13.1 13.2 13.0 12.9 13.0	11.4 11.4 10.3 11.4 11.1	8.0 8.7 6.6* 7.8 7.4	4.6 4.6 4.6 4.6 4.6
21 22 23 24 25		2.1 2.0 2.0 2.0 1.8	0.6 0.5 1.1 1.1 0.6	- 0.2 - 0.1 - 0.1 - 0.1 0.3	0.0 0.0 0.1 0.0 0.0	1.1 1.1 1.6 2.1	7.0 7.0 7.1 7.4 7.8	11.1 11.1 11.1 11.1 12.1	13.4 13.6 13.6 13.5 13.6	13.0 13.0 13.8 12.9 12.6	11.0 10.8 10.9 10.6 10.6	7.5 6 3* 7.5 7.5 7.0	4.6 4.6 4.5 4.4 4.1
26 27 28 29 30 31	_	1.6 1.6 1.5 1.4 1.2	0.6 0.1 - 0.4	0.1 0.1 - 0.1 - 0.1 0.1 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0	2.1 2.6 3.7 3.7 3.3	8.1 8.1 8.1 8.1	12.1 12.1 12.1 12.1 12.6 12.4	13.7 13.6 13.7 13.6 13.6 13.8	12.6 12.6 12.6 12.6 12.3	10.6 10.3 10.2 10.3 10.2 9.9	7.1 7.0 6.8 6.8 6.6	3.9 3.8 3.7 3.7 3.7 3.7
平	均	2.5	0.8	0.1	0.0	0.9	6.2	10.4	13.1	13.3	11.3	8.2	4.9
段	高	3.9	1.1	0.6	0.3	3.7	8.1	12.6	13.8	13.9	12.3	9.9	6.5
B	期	2	1	15	12	29	26	30	31	3	1	2	1
股	低	1.1	- 0.4	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3,6	8.4	12.4	12.3	9.9	6.3	3.7
日	期	31	28	21	5	2	1	1	1	30	31	22	28
全年和	统 計	最高地位	13.9	9)	月 3 日	最低地流	- 0.4	2)]28日	地温較差	È 14. 3		
		平均地	但 6.0			最高月4	产均地温	13.3	9月	最低月 ²	平均地 湿	0.0	4月
附	註												
符	號	※可疑1	政値	・ 抑補數	Sti								

鋼資雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

谢	站	地	點	黑龍江省徽資縣城內 東經:	123°18′	北韓: 45°51′
蒸	R	# R	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近	旁。	
测	驗	微	况	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。		
其	他調	> 項	目	降水量、地面狀態。		

	(M A B / A B B I /														
日月	一月	二月	三月	<u>pu</u>	月	五月	六	月	t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5											27.0* 10.0 5.5 6.5 6.0	9.6 6.8 5.0 4.8 4.0		3.2 2.6 1.9 1.6 1.8	1.5 1.0 0.9 1.3 1.1
6 7 8 9 10											5.4 7.0 8.5 9.5 7.8	9.7 7.2 8.2 9.1 9.3	0.8	1.9 1.7 2.2 1.8 1.4	1.3 1.0 0.8 0.6 0.8
11 12 13 14 15											9.6 10.5 12.5 6.8 9.7	9.4 8.2 7.2 6.2 8.1	2.6 3.0 2.0 3.9 2.3	1.3 1.0 1.6 2.1 1.6	1.3 1.9 0.8 1.1 0.9
16 17 18 19 20											2.3 6.6 2.9 5.8 6.7	9.5 7.1 7.0 6.9 6.5	1.9 2.3 1.3 2.4 3.6	1.7 1.5 1.8 1.0 0.6	0.7 0.7 1.5 2.3 1.4
21 22 23 24 25											6.0 6.2 7.4 6.9 5.2	6.4 8.5 8.5 8.3 5.1	6.2 3.0 2.0 2.0 2.1	1.3 0.7 0.6 1.1 1.3	1.3 1.3 1.2 0.7 0.9
26 27 28 29 30 31											8.6 8.5 8.7 8.2 7.2 8.5	5.2 6.1 6.8 6.9 8.0	5.6 2.1 2.6 2.3 2.1 2.3	1.0 0.2 1.3 1.8 1.6	0.2 0.4 0.1 0.8 1.2 0.8
糖 量											248.0	219.6	(58.4)	45.2	31.8
最 大											27.0	9.7	(6.2)	3.2	2.3
日期											1	6	(21)	1	19
最 小											2.3	4.0	(0.8)	0.2	0.1
日 期											16	5	(10)	27	28
全年統計	年蒸發量	t (603.	0)	北	大日	蒸發量	(27.	(0)	(8	月1	日) 最	小日蒸發	k (0.1)	(12)	28日)
		存發量 (2					、月素	黎量(3	1.8)			(12月)			
附註	(1) 8月1日開始觀測。 (2) 10月1至9日無記錄。 :														
符 號	※ 可疑數値 () 欠準數値														
					_										



端基屯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

調	站地路	黑龍江省大賣縣端基屯 東極: 124°01′ 北韓: 45°48′
燕	登 器 說 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
捌	驗 微 况	1至5月每日10時觀測一次,6至7月每日9時觀測一次,均作為前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其	他閱驗項目	木位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

			(蒸铵量以公里計)												
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
	1 2 3 4 5	0.7 0.7 1.0 0.5 1.0	1.5 1.3 1.5 1.2	1.1 1.0 0.9 1.0 0.7	3.3 6.1 6.9 9.3 7.9	12.6 20.0 18.6 14.0 15.3	3.1 3.4 7.9 10.1 11.7	8.6 11.4 8.1 5.5 9.3							
	6 7 8 9	1.0 0.9 0.4 0.7 1.1	1.1 1.8 1.4 1.2 1.4	1.1 1.7 1.3 2.0 1.8	10.2 6.9 3.4 4.1 4.7	17.6 16.5 14.2 17.5 7.1	.12.6 6.8 2.7 2.7 6.3	8.0 12.3 13.5 12.5 3.5							
	11 12 13 14 15	0.9	1.4 1.7 1.5 1.7	2.0 3.3 2.7 5.0 2.2	4.9 6.0 2.4 3.9 4.8	14.4 16.0 10.3 8.4 5.3	6.9 8.8 8.1 3.3 8.7	11.0 8.0 12.3 3.8 12.3							
	16 17 18 19 20		1.6 1.3 1.6 0.8 0.7	5.2 2.9 2.7 3.3 3.6	5.9 8.6 11.7 8.3 4.8	2.8 2.9 4.9 10.2 10.7	7.9 8.3 4.0 14.2 8.5	10.3 9.7 15.8 6.0 6.8							
	21 22 23 24 25		0.4 1.0 1.1 1.5 1.1	1.7 3.8 4.8 4.5 3.8	2.7 3.0 4.6 8.0 11.9	8.7 10.6 8.2 8.5 6.2	9.5 10.0 14.4 13.5 0.7	7.1 5.5 8.1 9.7 7.1							
	26 27 28 29 30 31	1.7	1.7 1.4 1.0	5.0 0.5 1.1 3.6 4.1 2.1	12.5 5.5 9.3 7.7 9.2	10.0 12.5 14.2 13.6 11.9 7.9	10.0 9.1 11.0 10.0 8.5	4.3 7.2 8.0 9.0 6.0 1.8				=			
22	量	(12.8)	37.1	80.5	198.7	352.1	240,7	262.5							
最	大	(1.7)	1.8	5.2	12.5	20.0	14.4	15.8							
B	期	(30)	7	16	26	2	23	18			_				
股	小	(0.4)	0.4	0.5	2.4	2.8	0.7	1.8				_			
H	期	(8)	21	27	13	16	25	31		_	_	_			
全	年校計	年蒸發	or wa list	352.1	最大	日蒸發量	20.0	5月2		(37.1)	1 (0.4	1) (1)	月8日)		
附	註		月13至29 至12月無	日因量杯記錄。	損壞,缺										
符	號	()	欠準數值												

端基屯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 點	黑龍江省大資縣 端基屯 東經: 124°01′ 北韓: 45°42′
氣	温計說明	U形温度表一只,置於百葉精內,測日平均温度及最高最低温度。
训	職 概 况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲日平均氣溫;6月每日9時觀測一次,即作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫各一次,作爲前一日的最高氣溫及當日的最低氣溫;6月則以21時調整時之示度爲準,最高最低氣溫均記當日。
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

												和仙以		
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	-22.3 -17.5 -24.0 -19.7 -20.1	- 9.7 -12.9 -12.9 -13.3 -11.9	-11.8 -11.8 -11.9 -12.6 - 9.1	3.5 4.9 8.4 13.5 12.1	16.7 25.1 20.8 10.9 15.0	12.7 15.9 13.9 19.1 22.7							
	6 7 8 9	-20.8 -21.8 -22.2 -21.5 -21.4	-11.7 -10.7 - 7.9 - 7.6 - 7.4	- 9.0 -10.8 - 2.3 - 2.0 - 3.8	11.7 5.7 1.7 2.3 3.6	24.6 21.7 18.2 18.2 18.2	24.5 16.4 17.5 16.6 17.6							
1	12 13 14	-23.1 -24.5 -18.5 -16.1 -16.1	- 7.6 - 9.1 - 9.6 - 8.8 - 7.7	- 6.5 - 5.1 2.0 - 3.5 - 4.0	7.0 5.3 4.1 7.1 8.4	18.2 16.3 15,4 16.4 16.5	19.2 22.5 18.7 13.4 18.2							
1	16 17 18 19	-10.7 -11.6 - 8.4 -11.5 -15.8	- 9.0 -10.3 -10.6 -10.3 - 8.3	4.9 - 1.9 - 4.8 - 4.9 - 3.0	8.6 12.5 15.0 12.7 5.3	6.2 8.6 11.0 18.9 21.7	20.3 20.8 19.5 19.7 24.7		=					
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 22 23 24 25	-18.7 -15.2 - 8.6 - 8.8 -10.3	-10.8 -12.3 -14.9 -12.8 -11.3	- 3.2 1.1 5.3 5.2 7.5	7.4 4.0 8.9 12.6 14.9	22.5 20.7 19.6 20.4 22.9	18.7 22.7 28.6 23.2 22.2							
3	26 27 28 29 30 31	- 7.7 - 7.2 - 7.8 - 7.7 - 6.5 - 6.4	-11.1 -12.3 -13.1	6.6 3.3 + 0.2 2.8 7.4 5.7	19.1 13.9 12.4 11.5 17.3	25.3 28.0 30.9 31.7 22.3 19.3	25.7 28.2 28.7 19.2 18.7							
平	均	-15.2	-10.6	- 2.3	9.2	19.4	20.3							
最	高	1.5	- 0.1	13.6	22.4	36.0	32.7				_			
日	期	28	19	16	26	29	23							
段	低	-31.5	-21.8	-19.3	-10.1	1.2	7.4		_					
B	期	12	3	4	16	14	1	_						
全年	F統計	最高氣	温(36.0)) (5	月 29日)	最低氣	温31.	5 1	月 12日	氣温較差	皇 (67.5)			
	120 [1]	平均氣	温 —			最高月平均氣温 (20.3) (6月) 最低月平均氣温 -15.2 1月								
附	註	7至12	月無記錄。											
符	號	()	欠準數值									-		

端基屯水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

定柳成樹·米七11以安貝曾小村周

湖	站	地	。點	黑龍江省大青縣 端盆电 東經: 124-01 北韓: 45-42
袭	25	駾	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高料頂繫布條,觀測風吹布錄方向。
訓	驗	槪	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至7月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一大。風向均遇最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至7月則記6次風力之平均風力級數。
-14-	Table State	-		to the last the second

(風力以蒲福氏等級計)

月	一月	=	月	Ξ	月	179	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
項目	風風力		風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風力	風風	風風	風風力	風風	風風
1 2 3 4 5	WNF 5 NNE 5 NNW 3 W 3 W 2		4 7 4 2 1	NW NW NE SW SW	2 2 3 3 6	W WSW SW SSW SE	2 6 5 7 1	ESE SSW WSW WSW WSW			3 4 3 5 2	ENE 2 NE 5 NE 2 NNE 3 SE 1					
6 7 8 9	NNW 2 SSW 5 NW 2 NE 5 ENE 3	N SSW NW NNE N	2 2 3 3 1	NW SW SW SSW NW	23336	S WNW NNW NNW SW	7 6 6 2 6	SW SSW SW SW NW	5 5 5 5 3	ENE ENE NE NE NE	3 2 4 3 2	SE 1 ESE 2 C O SSW 1 ENE 2	=				
11 12 13 14 15	NE 3 WNW 3 SSE 3 SSE 5 NNW 2	WNW NE WNW NE SSW	3 2 4 5 2	WNW SW SW W	3 6 4 7 2	SW SE ESE W NNE	3 3 2 5	SSW NW N SW SSE	3 3 3	ESE SSW WSW NE NNE	3 3 3 3 2	NW 1 ENE 3 SE 1 SE 1 NW 6			=		
16 17 18 19 20	WNW 3 ENE 2 WSW 7 W 6 NW 6	N SE N NW SW	2 2 2 2 2 2 2	SSN NW NNW NW WNW	3	NNW NW SSW S	5 4 4 7 7	NE NNE NE WNW SSW	3	NE SSE SW NW NW	2 2 2 2 2	ESE 1 NW 2 WSW 3 SW 1 ESE 2					
21 22 23 24 25	NNW 6 W 3 N 7 NW 2 NW 3	NE NE NW SW NE	6 3 2 3	NW NW WSW SSW SSW	5 4 7 5 1	WNW NNE N WNW WNW	2	SW NNW NNE SE SSW	5 2 3 3 3	NNW NNW WNW SE N	2222	E 1 WSW 1 WNW 1 SW 2 C C			=		
26 27 28 29 30 31	W 3 NW 5 S 6 SSW 3 SSW 2 S 5	NE NE NE	233	N NE NE NNE SSW SW	233236	SSW WSW WSW NW WNW	7 5 7 6 4	NNE NW NW SW NNW ENE	2 3 6 3	SW SW NNE NNE NNE	1 3 2 3	SSW 3 WSW 1 W 1 SW 2 SSW 2 ESE 2					
最多風向	W	NE		N	W	WM	N	S	W	NE		ESE	_			_	_
平均風力	3-9	3.0)	3.	7	4.	4	3.	6	.2.5		1.8	_		_		_
最大風力	7	7		7		7		7		6		8	-	_			
日 期	18	2		1	4	4		2		4		15					
全年統計	最多風1	何 (NW)				最	大風	f) (8)	(7,	月15日)	平均風力	b —		
主子规問	最大月Z	平均風	(4.	4)				(4)	月)		最小月Z	平均風力	(1.8)		(7)	月)	
附註	(1)1至3月風力較大,資料可疑。 (2)8至12月無記錄。																
符 號	()5	は単文	値														

端基屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賽縣 端基屯 東經: 124°01′ 北條: 45°42′
地溫計設明	地温表一只,緊鎖蘇縣於垂直型於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
園 駿 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至7月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他湖驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

												地温以(
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0 - 3.0	- 4.7 - 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.7	- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.5	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5	0.6 0.8 1.1 1.4 1.5	8.0 8.2 8.3 8.4 8.5	13.5 13.5 13.7 14.0 13.5			=		
	6 7 8 9	- 3.1 - 3.5 - 3.7 - 4.0 - 4.2	- 4.7 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.5	- 1.5 - 1.2 - 0.5 - 0.7 - 0.6	1.5 1.8 2.0 2.6 3.0	8.5 8.5 8.7 9.3 9.3	14.0 14.2 14.5 15.0 15.5					
	11 12 13 14 15	- 4.5 - 4.5 - 5.0 - 5.3 - 5.3	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 4.8 - 4.8	- 4.5 - 4.5 - 4.0 - 4.0 - 3.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.4 - 0.5	3.4 3.5 3.5 3.7 3.7	9.0 9.5 9.5 9.5 9.5	15.5 15.5 15.7 16.0 15.5					
	16 17 18 19 20	- 5.3 - 5.5 - 5.5 - 5.5 - 5.5	- 4.7 - 4.7 - 4.7 - 4.7 - 4.5	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.3 - 3.3	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	4.1 3.8 4.0 4.0 3.6	9.6 9.5 10.0 10.5 10.5	15.7 15.8 16.0 15.5 15.5					
	21 22 23 24 25	- 5.5 - 5.5 - 5.5 - 5.5	- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 5.0 - 5.0	- 3.0 - 2.8 - 2.6 - 2.5 - 2.5	- 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2 0.0	3.8 4.2 4.5 4.5 5.5	10.5 10.5 11.3 11.5 11.5	16.5 16.5 16.5 17.5 17.0					
	26 27 26 29 30 31	- 5.5 - 5.3 - 5.3 - 5.0 - 4.7 - 5.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.0 - 1.9 - 1.9	0.1 0.5 0.5 0.5 0.5	5.5 5.7 6.5 6.7 7.3 7.8	12.5 12.5 12.5 13.1 13.2	17.5 17.5 17.5 17.5 18.0 17.5					
215	均	- 4.6	- 4.8	- 3.5	0.5	3.7	10.1	15.7					
最	高	- 1.9	- 4.5	- 1.9	0.5	7.8	13.2	18.0					
D	期	1	2	30	27	31	30	30					
最	低	- 5.5	- 5.0	- 4.5	- 1.5	0.6	8.0	13.5					
日	期	17	7	1	1	1	1	1					
20	年統計	最高地	值 (18.0)	(7,	月30日)	最低地流	盟 - 5.5	1)	月17日	地温較是	差 (23.5	5)	
- Alla	, 446 BI	平均地	温 ——			最高月平均地溫 (16.7) (7月) 最低月平均地温 - 4.8 2							
附 註 8至12月無記錄。													
符	貌	()	欠準數值										

端基屯水位站1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測站地點	黑龍江省大資縣 端基屯 東經: 124°01′ 北鄉: 45°42
地温計說明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的微管中,地温表球部距地面 200 公分。
測 驗 债 况	1至5月每日10時觀測一次,6至7月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	2.8 2.6 2.6 2.6 2.6	0.1 0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	0.7 1.2 1.4 1.7 2.1	6.4 6.5 6.4 6.6 6.9				=		
1	6 7 8 9	2.4 2.2 2.2 2.0 1.8	- 0.1 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.4	- 0.8 - 0.8 - 0.9 - 0.9	- 0.8 - 0.8 - 0.6 - 0.7 - 0.8	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	2.3 2.4 2.7 3.2 3.2	6.9 7.2 7.4 7.6 7.4				=		
2 2 2 2 2 2 2	12 13 14 15	1.6 1.5 1.4 1.4	- 0.4 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.8	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	3.4 3.7 3.9 3.4	7.4 7.9 8.4 2.4 8.9						
2	16 17 18 19	1.4 1.2 1.2 1.1 0.9	- 0.5 - 0.7 - 0.7 - 0.5 - 0.7	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	3.6 3.4 4.4 4.4 4.4	9.4 9.5 9.4 9.4 9.4					=	
2	21 22 23 24 25	0.9 0.9 0.4 0.4	- 0.7 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9	- 0.6 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	4.6 4.9 5.2 5.4 5.4	9.4 10.4 10.4 10.4 10.4				=	=	
2	26 27 28 29 30	0.4 0.3 0.2 0.2 0.2	- 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.8	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.7	- 0.6 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.2 0.4	5.4 5.9 6.4 5.9 6.2	10.4 10.9 10.9 10.9 11.4						
平	均	1.3	- 0.5	- 0.9	- 0.7	- 0.5	3.8	8.8	-					
最	髙	2.8	0.1	- 0.8	- 0.6	0.4	6.4	11.4						
B	期	1	1	1	8	31	28	31						
最	低	0.2	- 0.8	- 0.9	- 0.8	- 0.7	0.7	6.4						
H	期	28	22	9	1	1	1	1						
全年	= 統計	浸高地	温 (11.4	1) (7	月31日)	最低地	溫 - 0.	9 3	月 9 日	地温较	差 (12.	3)		
		平均地	平均地温 — 最高月平均地温 (8.8) (7月) 最低月平均地温 - 0.9 5月											
附	註	8 112	8 至12月 無記錄。											
符	32	()	()欠準數値											

端基屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地	點	黑龍江省大青縣端基屯	東程: 124"01 北緯:	45°42
地	進計製	明	地温表一只,繁鐵練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表式	非部距地面 300 公分。	
测	聯 概	况	1至5月每日10時觀測一次, 6至7月每日9時觀測一步	、, 作爲當日之平均地温。	
其他	上湖 驗 马		木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空	犬况、天氣 默 態。	

(地温以°C計)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	6.2 6.0 6.0 6.0	3.4 3.4 3.4 3.4 3.4	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.7 1.7	4.4 4.4 4.4 4.9			=	=	
6 7 8 9	5.7 5.4 5.4 5.4 5.4	3.4 3.4 3.2 3.2 3.2	2.4 2.4 2.4 2.2 2.2	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4	1.6 1.9 2.2 2.4 2.4	4.6 4.9 5.4 5.4 5.6	=	=	=	=	=
11 12 13 14 15	5.4 5.3 5.2 5.2 5.2	3.2 3.1 3.1 2.9 2.7	2.2 2.2 1.8 1.9 1.7	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4	2.4 2.4 2.6 2.6 2.6	5.9 5.9 5.9 5.9 6.4		=	=	=	=
16 17 18 19 20	4.9 4.9 4.9 4.6 4.4	2.6 2.6 2.6 2.6 2.4	1.6 1.6 1.7 1.6 1.6	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4	2.4 2.4 3.1 3.4 3.2	6.9 6.9 6.9 6.9 7.4	=		=	=	
21 22 23 24 25	4.4 4.4 4.4 4.4	2.4 2.6 2.4 2.4 2.4	1.6 1.7 1.7 1.2 1.6	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4	3.2 3.4 3.6 3.4 3.9	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	=			=	
25 27 28 29 30 31	4.2 4.0 3.9 3.9 3.9 3.6	2.4 2.4 2.4	1.6 1.6 1.6 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	3.4 .3.9 4.4 4.2 4.2	7.4 7.9 8.4 8.4	=				
平 均	4.9	2.9	1.9	1.4	1.4	2.8	6.4					
最 高	6.2	3.4	2.4	1.4	1.4	4.4	8.4					
日 期	1	1	1	1	1	28	29					
最 低	3.6	2.4	1.2	1.4	1.4	1.4	4.4					
日 期	31	20	24	1	1	1	1					
全年統計	最高地	图 (8.4)	(7)	月29日)	最低地流	1.4	4)	月1日	地温較差	皇 (7。	0)	
	平均地	温 ——			最高月2	平均地溫	(6.4)	(7月)	最 低月 ²	平均地温	1.4	4,5月
附 註												
符 號	()5	()欠準數值										
	N / / PRING											

大賽水文站 1951 年逐日蒸發量表

優等機關: 黑龍江省人民政府農業題水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

雅 站 地 點	黑龍江省大資縣老块子 東經: 124°18′ 北緯: 45°30									
畫 登 器 散 明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近旁。									
雅 数 农	■ 数 农 儿至5月每日10時製阀一次,6至12月每日9時製剤一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。									
其他阅读项目	水位、流量、降水量、氣盗、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。									

(插型公以量簽蒸)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5	2.1 0.9 1.3 1.8 1.4	3.7 4.2 2.1 2,4 2.4		2.2 2.9 3.1 8.1 7.9	7.4 20.0 21.2 12.2 15.8	3.1 4.9 6.7 6.8 10.3	8.0 12.7 5.3 17.8 9.8	1.4 3.1 7.1 6.0 8.0	9.0 8.5 6.3 2.2 6.0	1.4 2.6 3.4 3.8 7.2	2.0 3.7 2.4 2.7 2.1	2.0 1.2 0.9 1.0 1.6	
6 7 8 9 10	1.7 2.1 1.2 2.1 1.8	1.9 2.7 2.6 1.6 2.1	1.8 2.1 1.1	9.7 8.9 8.2 8.1 3.6	20.3 21.2 15.3 15.3 8.7	15.0 10.3 15.6 6.5 18.5	7.6 12.3 15.1 16.4 17.7	6.8 7.1 10.9 12.6 13.0	4.9 7.7 4.8 6.5 4.6	4.5 7.0 2.7 1.9 2.2	2.0 1.9 3.1 2.3 2.8	1.7 1.4 0.9 0.7 0.5	
11 12 13 14 15	1.3 2.1 1.9 1.8 1.3	2.0 1.4 2.6 2.4 2.8	1.3 1.5 2.4 2.5 1.5	3.4 4.1 6.3 3.7 2.8	9.0 17.3 10.8 8.2 7.0	6.5 13.4 3.4 9.8 8.5	16.2 18.1 10.3 9.3 9.6	9.1 10.5 9.5 4.0 7.5	4.1 2.7 2.9 3.6 4.6	3.3 3.7 3.2 4.7 2.8	2.0 1.2 3.8 3.2 1.8	2.5 2.3 0.7 1.2 1.1	
16 17 18 19 20	2.4 2.1 4.3 2.6 3.1	2.4 1.8 1.9 1.6 1.3	3.8 2.6 1.8 2.1 3.6	5.3 7.4 9.6 4.6 6.1	4.0 2.8 8.1 13.2 15.5	10.2 17.4 6.0 18.0 10.7	10.2 16.0 24.8 21.7 8.9	12.0 10.0 6.9 7.5 8.5	3.1 4.1 4.5 4.5 3.6	2.8 1.9 1.7 2.7 3.2	2.8 2.6 3.2 1.1 0.7	1.1 1.2 2.8 3.5 3.0	
21 22 23 24 25	2.6 1.9 2.4 2.8 2.3		2.7 3.2 2.1 2.6 2.2	5.6 3.3 1.9 6.4 12.3	14.5 19.0 8.6 8.3 6.7	11.3 11.9 18.6 13.4 7.6	7.6 5.7 20.6 14.9 8.9	5.0 7.3 14.0 5.2 8.8	4.5 6.5 9.3 5.6 4.6	3.7 4.3 3.5 4.9 3.0	1.0 0.8 1.3 1.6 1.7	1.7 1.7 1.6 1.6	
25 27 28 29 30 31	2.9 2.0 1.6 1.9 2.4 2.7	=	2.7 1.0 1.1 1.8 4.2 2.3	13.1 4.8 11.2 4.8 10.0	2.6 15.7 19.2 21.2 13.7 9.8	13.4 16.0 19.9 5.5 7.0	8.0 9.9 10.9 14.6 23.7 7.4	11.5 16.0 8.4 6.5 11.8 14.2	3.6 3.9 2.9 1.6 3.2	3.0 2.8 3.0 2.8 3.6 2.7	1.3 1.3 1.6 2.1 1.2	0.7 0.7 0.8 1.5 1.6	
a :	64.8	(45,9)	(54.0)	189.4	392.6	326.2	400.0	270.2	143.9	104.0	61.3	45.3	
蒙 7	4.3	(4.2)	(4.2)	13.1	21.2	19.9	24.8	16.0	9.3	7.2	3.8	3.5	
H 3	18	(2)	(30)	26	3	28	18	27	23	5	13	19	
*	0.9	(1.3)	(1.0)	1.9	2.6	3.1	5.3	1.4	1.6	1.4	0.7	0.5	
H 1	2	(20)	(27)	23	26	1	3	1	29	1	20	10	
全年技术	年黨發:	(2097	.6)	最大	日素登址	24.8	7月18	日报	小日蒸發	0.5	12)	10日	
		最大月蒸發量 400.0 7月 最小月蒸發量 45.3 (
PR 1		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -											
符	()	欠準數值											

大资水文站 1951年逐日平均氣溫表

簡專機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站 地 點	黑龍江省大寶縣老珠子	東程: 124°18′	北韓: 45°80
氣	温計說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高量	性温度。	
測	職 概 况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最	温各一次,作爲前一日	每日9時觀測一次,即日的最高氣溫及當日的
其	他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀!	態、天空狀况、天氣狀	.

(氣温以°C計)

日	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 5.2 - 6.7 - 5.7 - 6.9 - 4.7	- 2.1 - 4.9 - 5.6 - 2.1 0.6		3.4 3.1 9.0 7.3 12.2	17.9 22.5 22.0 10.8 16.1	14.0 14.1 12.2 14.1 21.1	21.3 22.9 28.4 18.4 22.8	27.4 20.9 22.4 26.2 25.0	21.9 17.8 21.5 16.3 16.0	7.0 9.0 12.5 11.5 13.5	- 1.5 5.0 2.0 - 1.5 - 2.0	- 8.3 - 9.0 -10.0 - 9.5 -12.0
1	6 7 8 9	- 5.0 - 3.6 - 7.0 - 7.4 - 8.4	1.7 1.2 1.6 - 2.8 0.7	0.7 2.3 - 1.1	1.5 7.2 1.3 4.5 2.0	24.7 24.1 17.0 20.6 19.7	22.~ 20.0 16.2 13.5 18.0	22.8 21.2 28.4 31.7 26.7	26.2 21.3 26.6 27.6 28.0	19.5 12.0 18.4 25.4 10.0	16.0 12.5 9.0 5.0 6.5	- 2.0 - 2.5 - 1.5 - 1.5 0.5	-11.0 -12.5 -13.0 -11.0 - 5.5
	11 12 13 14 15	- 8.2 - 5.7 - 8.7 - 2.4 - 6.0	- 0.9 - 3.3 - 1.7 - 2.8 - 1.5	- 1.0 0.2 0.7 4.0 - 0.3	5.2 5.8 3.9 7.0 9.8	18.3 16.2 15.1 16.6 16.1	20.1 22.1 22.0 14.2 18.3	22.3 27.2 23.2 23.3 22.4	27.9 28.0 26.2 25.5 25.5	11.0 10.5 11.5 15.0 13.5	6.5 6.5 7.0 6.5	1.0 0.5 1.0 3.0 - 2.9	-12.0 - 3.0 -10.5 -13.0 -14.5
	16 17 18 19 20	2.0 1.1 - 0.9 - 4.3 - 5.5	0.3 -1.0 0.8 -1.5 -2.5	7.0 - 1.8 - 2.3 - 1.1 - 0.3	7.5 11.5 14.9 12.0 4.4	7.8 6.8 9.1 19.3 20.8	22.3 27.1 22.0 21.4 26.6	23.0 28.6 30.1 27.9 37.4	23.0 22.4 22.0 25.5 23,6	12.0 11.0 11.0 12.5 17.3	4.0 7.0 6.0 4.0 4.0	- 6.0 - 4.5 - 2.5 - 2.5 3.6	-13.0 -10.5 - 7.0 - 6.5 - 6.5
	21 22 23 24 25	- 6.3 - 1.3 - 2.9 1.5 2.0	- 6,7	- 0.3 1.4 3.8 1.9 5.9	5.5 2.3 6.6 11.2 14.1	17.3 20.1 19.0 19.8 21.5	17.5 22.5 28.5 24.5 24.2	21.1 23.5 22.4 29.5 25.9	21.5 22.5 23.0 20.0 20.0	14.5 14.0 16.5 20.0 12.5	5.5 6.0 8.5 2.5 1.0	0.3 -14.5 -12.5 -10.5 -10.5	- 5.0 -12.5 -16.5 -12.0 -19.5
	26 27 28 29 30 31	0.0 0.7 - 3.9 - 1.2 1.4 0.2		4.5 3.1 0.1 1.5 4.3 5.0	17.6 12.2 11.7 13.5 15.0	24.5 30.0 26.2 31.8 22.2 18.5	25.6 28.5 28.9 26.6 16.8	27.5 23.5 21.4 24.6 25.5 19.5	23.6 24.4 23.5 25.0 22.6 20.0	10.5 12.0 12.5 13.5 8.5	3.0 1.5 4.0 2.0 0.5 1.5	-18.0 -14.5 -11.0 -11.5 - 7.0	-20.5 -18.5 -20.5 -19.5 -11.0 -15.5
平	均	- 3.5	_	_	8.1	19.1	20.8	25.0	24.1	14.6	6.3	- 4.1	-11.9
散	高	6.1	(5.4)	(14.7)	22.4	37.3	35.9	39.2	33.9	27.5	28.5	13.5	4.0
B	期	27	(7)	(16)	26	29	28	18	10	23	6	13	20
榖	低	-12.5	(-10.8)	(-11.7)	- 9.5	- 1.1	9.6	11.8	12.5	3.5	- 6.0	-20.5	-25.0
B	期	8	(21)	(8)	9	5	3	6	25	27	27	26	29
全	年統計	最高氣液	图 39.2	7)	18日	最低氣流	-25.0	12)	月29日	氣温較差	64.2		
	1 20 11	平均氣	E —			最高月平	均氣湿	25.0	7月	最低月平	均氣温	-11.9	12月
對	註		月氣温示!月22日至			參加講習會	〉, 、映测。					-	
符	蛯	()	欠準數值										

大资水文站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點		東趣: 124°18′	北韓: 45°80
僟	28	355	-	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風砂		
in	驗	槪	æ	1 至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至1 力各一夫。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出 力之平均風力級數。	2月每日6、9、12、14、 現最多之風力級數,	18、21時觀測風向風 6至12月則記6天風
其	他潮	驗項	目	水位、流量、降水量、蒸蛩量、氣湿、地温、地面默態、天空狀	况、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風力	風風力	風 風 力	風 風 力	風風	風風	風風	風風	風風	風風力	風風	風風
1 2 3 4 5	N 2 N 3 N 3 N 2 NNW 1	N 3 N 3 N 3 N 2 NW 2	=	NW 2 NNW 3 SW 3 SW 4 SSW 2	NE 1 WSW 4 W 3 NNW 4 W 3	NE 2 SW 2 E 2 E 4 NE 3	NE 2 SSE 3 SW 3 NNE 3 SE 3	NW 3 N 2 WSW 2 SW 3 SW 3	NW 4 NNW 3 SE 2 NW 2 NW 1	NW 1 NW 1 SE 2 NW 2 SE 2	NE 2 SW 2 SW 2 NW 2 NW 1	SE 2 SW 1 SW 1 NW 1 NW 2
6 7 8 9	NE 1 NW 2 N 2 N 2 N 3	N 3 S 3 NW 3 SE 3 N 2	SW 2 SSW 3 SSE 3	SW 4 NW 3 N 3 NE 2 SW 3	W 3 SW 3 NE 3 SW 3 NW 2	N 3 NE 3 NNE 4 NNE 3 NNE 3	SSE 3 NNE 3 SE 2 SW 3 NE 2	WSW 3 W 2 SW 3 SW 3 SW 4	SE 3 NW 3 SW 2 W 2 WNW 2	SW 3 NW 2 NW 2 SW 2 SE 3	NW 1 NW 1 SW 2 SW 2 SW 2	SW 3 NW 2 SW 2 SE 2 SW 2
11 12 13 14 15	NE 2 N 3 SW 3 SE 2 SW 3	NE 3 NE 3 S 2 N 2 SW 3	NNW 3 NNW 3 SSW 2 W 5 NE 2	SSW 2 W 2 S 3 SW 2 E 2	SE 2 SW 3 N 3 SW 2 SE 2	SE 2 SSW 4 W 3 SE 2 NE 3	NNW 3 SW 4 SW 3 SW 3 NW 3	SW 4 WSW 2 NW 1 SW 2 WSW 2	NW 1 W 3 NW 2 NW 1 NW 2	NW 2 NE 2 SE 2 W 2 NE 3	NW 1 SW 2 SW 2 NW 2 NW 2 NW 2	SW 3 WNW 4 NW 2 NW 3 NW 2
16 17 18 19 20	N 3 SE 3 NW 3 N 3 NNW 3	N 3 N 2 N 3 N 3 SSW 2	SW 2 N 4 N 3 N 3 N 3	N 2 NW 4 NW 3 SW 3 SW 3	NNE 3 NE 3 NE 3 NW 3 NW 3	NW 2 SW 3 W 3 NNW 3 NW 3	NNW 3 W 2 SW 5 SW 3 SE 3	W 2 W 3 WSW 2 SW 2 W 2	NW 2 NE 2 NW 2 W 1 SW 3	SE 1 SW 1 NE 2 NW 2 NW 1	SW 2 SW 1 SW 2 SW 2 SW 2	SE 1 NW 3 SW 3 SW 3 WNW 2
21 22 23 24 25	N 3 NW 3 N 4 NW 2 N 3	N 3	N 3 N 2 WSW 2 WSW 3 SSW 2	N 2 NE 3 NW 2 NW 2 NW 1	SW 3 NW 1 NNW 3 E 1 SSW 3	N 3 NE 2 WNW 2 ENE 2 ENE 2	NNW 3 SW 2 W 2 SW 3 WSW 3	W 1 ESE 1 NE 2 N 2 SW 3	SW 1 NW 1 SW 2 SW 3 SW 3	NE 2 WNW 1 SW 2 NW 2 NW 2	NW 3 NW 2 S 2 SW 2 NW 3	SW 2 NE 2 SW 2 NW 2 NE 1
26 27 28 29 30 31	NW 2 NW 2 N 3 N 2 S 2 SW 3	=	N 2 SE 3 E 3 NNE 2 SSW 3 S 3	W 3 SW 3 W 4 NW 3 N 2	ENE 2 SW 1 NW 3 SSW 4 W 3 NE 4	SSE 2 WNW 2 SW 3 NNE 3 NNE 3	WSW 3 WITW 3 NW 3 WSW 4 SW 4 NW 4	NW 2 SE 2 SW 1 NW 2 NW 3 NW 5	SW 1 SW 1 SE 1 SW 1	NW 2 WNW 1 SW 2 NW 2 SE 2 NE 3	NW 2 NW 3 SW 2 NW 1	NW 1 NW 1 NW 2 WSW 2 SW 3 NE 1
最多風向	N	N	(N)	SW	SW	NE	SW	SW	NW	NW	NW.SW	SW
平均風力	2.5			2.7	2.7	2.7	3.0	2.4	1.9	1.9	1.9	2.0
最大風力	4	3	5	4	4	6	6	5	4	4	4	4
日 期	23	1	14	4	2	12	18	11	1	6	21	12
人在被乱	最多風雨	ij (sw)			最大風	t) 6	6)	月12日	平均風力	· —		-
全年統計	最大月平	严均風力	(3.0)		(7)	月)	最小月平	乒 均風力	1.9	9,	10, 11)	F)
	(1) 2	月22日至	3月7日	因親測員	多加講習	育,缺测。						-
附 推												
符號	()5	大準數值										

大资水交站1951年逐日平均地温(50公分深)表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省大資縣老块子 東程: 124°18′ 北韓: 45°30′
地温計說明	地温表一只,繁徽鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他测验项目	水位、流量、降水量、蒸设量、繁温、风向、风力、地面积影、天空狀况、天氣狀態。

H	月一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 6.9 - 8.6 - 9.1 - 8.8 - 9.9	- 6.4 - 7.4 - 7.3 - 7.5 - 7.7		- 0.7 - 0.5 - 0.3 0.1 0.4	6.1 7.0 7.7 8.3 7.7	15.1 14.2 13.7 13.1 13.2	19.7 19.8 20.4 20.2 20.2	20.5 20.3 20.1 20.3 21.2	20.6 20.3 20.3 20.2 19.4	14.3 13.8 13.4 13.7 13.8	6.3 6.2 5.8 5.8 5.4	- 0.9 - 1.0 - 1.0 - 1.2 - 1.3
6 7 8 9	-10.2 -10.4 -10.5 -10.9 -11.1	- 7.5 - 7.4 - 7.2 - 7.2 - 7.2	- 6.0 - 6.2 - 5.5	0.9 1.3 1.5 1.1	7.5 8.8 9.7 10.2 10.2	14.7 14.8 14.7 14.1 14.0	20.3 20.8 20.6 21.5 21.3	21.8 22.2 22.2 22.3 22.8	19.3 19.3 18.3 17.8 16.8	13.8 14.3 14.3 13.4 12.5	5.0 4.8 4.3 4.3 4.2	- 1.5 - 1.4 - 1.7 - 1.8 - 2.2
11 12 13 14 15	-11.4 -11.6 -11.6 -11.6 -11.2	- 7.2 - 7.3 - 7.4 - 7.2 - 7.1	- 5.2 - 5.1 - 5.1 - 4.6 - 4.3	1.0 1.1 1.6 1.9 2.2	10.2 10.3 10.2 10.1 10.0	14.4 15.1 15.3 15.1 14.5	22.2 22.1 22.0 21.6 21.3	23.2 23.2 22.9 22.8 22.8	16.3 15.5 14.9 14.8 14.9	12.1 11.7 10.8 10.8 10.8	3.8 3.8 4.1 4.8 4.8	- 2.2 - 1.7 - 1.6 - 2.1 - 2.7
16 17 18 19 20	-10.8 -10.9 - 9.6 - 9.2 - 8.8	- 7.0 - 6.8 - 6.9 - 7.0 - 7.0	- 4.1 - 3.7 - 3.4 - 3.4 - 3.5	2.3 2.4 2.5 3.2 3.4	9.8 9.7 8.0 7.8 8.3	14.4 15.7 17.2 16.7 17.2	21.3 21.5 22.2 22.8 22.8	22.9 22.2 21.8 21.8 22.1	15.3 14.9 15.0 14.8 15.1	10.1 9.9 10.0 9.6 9.3	4.3 3.8 3.3 3.3 3.3	- 3.1 - 3.1 - 3.2 - 3.0 - 2.7
21 22 23 24 25	- 9.2 - 9.3 - 9.2 - 9.0 - 8.8	- 7.3	- 3.4 - 3.3 - 3.0 - 2.7 - 2.3	3.3 3.2 2.9 2.8 2.8	9.3 10.2 11.2 11.4 12.3	17.1 17.1 18.2 18.0 18.4	22.7 22.8 22.3 22.8 22.8	21.8 21.6 21.8 21.2 20.9	15.1 15.3 15.3 15.8 15.4	9.3 8.9 8.8 8.6 8.1	3.8 3.3 2.3 1.5 1.1	- 2.4 - 2.4 - 3.2 - 3.6 - 4.2
26 27 28 29 30 31	- 8.6 - 8.2 - 8.1 - 7.6 - 7.4 - 7.1		- 1.9 - 1.7 - 1.4 - 1.3 - 1.1 - 0.7	4.1 4.9 5.4 5.5 5.4	12.7 13.7 14.7 15.5 16.1 15.7	18.2 18.9 19.8 20.2 20.1	22.8 22.3 21.8 21.3 21.3 21.3	20.6 20.9 21.2 21.8 21.8 21.3	15.1 14.5 14.3 14.4 14.3	7.8 7.3 6.8 6.5 6.6	- 0.7 - 0.2 - 0.7 - 1.2 - 0.8	- 4.8 - 5.2 - 6.2 - 6.7 - 6.7 - 6.2
平 ;	9.5		_	2.2	10.3	16.1	21.6	21.8	16.4	10.6	3.3	- 2.9
最 7	6.9	(- 6.4)	- 0.7	5.5	16.1	20.2	22.8	23.2	20.6	14.3	6.3	- 0.9
日 :	y	(1)	31	29	30	29	19	11	1	1	1	1
最	王 -11.6	(- 7.7)	(- 6.2)	- 0.7	6.1	13.1	19.7	20.1	14.3	6.6	- 1.2	- 6.7
日 :	明 12	(5)	(9)	1	1	4	1	3	28	29	29	29
全年統	最高地	但 23.2	8,	月11 日	最低地 流	= -11.6	1)	月12日	地温較	差 34.	8	
	平均地	祖 ——			最高月2	平均地溫	21.8	8月	最低月	平均地温	- 9.5	1月
附	2月22	至3月7日	日因舰測員	参加講習	一个一个	0						
符	號 ():	欠準數值										

大費水文站 1951年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省大賣縣老块子 東經: 124°18′ 北韓: 45°30′
地溢計說明	地温表一只,繁徽練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 100 公分。
测量依况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測擊項目	水位、流量、降水量、蒸衰量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 4.7 - 4.9 - 5.5 - 5.5 - 5.2		- 2.0 - 1.9 - 1.5 - 1.5 - 1.2	2.0 2.7 2.7 3.1 3.3	10.4 10.3 10.0 10.0	15.0 15.4 15.4 15.9 16.1	17.8 17.7 17.3 17.4 17.8	18.5 18.3 18.3 17.1 17.7	13.8 13.7 13.3 13.3 12.3	7.8 7.5 7.5 7.4 7.2	1.8 1.5 1.5 1.4 1.3
6 7 8 9	=	- 5.1 - 5.1 - 5.1 - 5.1 - 5.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0	- 1.2 - 0.9 - 0.8 - 0.6 - 0.9	3.6 3.8 4.2 4.9 4.9	10.0 10.5 10.6 10.7 10.6	15.8 16.1 15.2 16.6 16.2	17.8 17.2 18.1 18.4 18.7	17.7 16.8 16.9 16.7 16.3	13.3 13.4 13.2 13.0	6.9 6.7 6.4 6.2 6.2	0.9 0.9 0.7 0.6 0.5
11 12 13 14 15	E	- 6.0 - 6.0 - 6.2 - 5.5 - 5.0	- 4.8 - 4.4 - 4.3 - 4.3 - 4.2	- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.4 - 0.2	5.7 5.3 5.4 5.7 5.7	10.7 10.9 11.2 11.8 11.4	17.1 17.3 17.2 17.3 17.3	18.8 18.8 19.0 19.0	16.3 16.3 15.3 16.0 16.2	12.8 12.3 13.0 11.8 11.5	5.8 5.5 5.5 5.5 5.6	0.4 0.5 0.4 0.1 - 0.1
16 17 18 19 20	- 7.0 - 7.2	- 5.1 - 4.7 - 4.9 - 4.8 - 4.9	- 4.0 - 3.8 - 3.7 - 3.7 - 3.4	- 0.2 0.0 0.1 0.3 0.5	5.7 5.6 5.3 5.0 5.1	11.4 11.5 12.0 12.2 12.7	17.2 18.1 17.4 17.8 17.9	18.8 19.1 18.9 18.8 18.9	14.8 14.6 14.9 14.7 15.1	11.2 10.9 10.8 10.7 10.4	5.4 5.3 5.4 5.3 6.0	- 0.8 - 0.9 - 1.0 - 1.0
21 22 23 24 25	- 6.9 - 7.0 - 7.4 - 7.2 - 7.0	- 5.5	- 3.4 - 3.4 - 3.2 - 3.2 - 3.0	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	5.3 5.8 6.1 6.7 7.2	12.5 13.1 13.0 13.4 13.6	18.2 18.2 18.1 18.3 18.4	18.3 18.6 18.8 18.7 18.5	14.3 14.4 14.5 14.5 14.5	10.7 10.2 9.9 9.8 8.5	4.8 4.8 5.1 4.2 4.2	- 1.1 - 1.7 - 2.0 - 2.1 - 2.2
26 27 28 29 30 31	- 6.7 - 6.8 - 6.5 - 6.0 - 5.8 - 5.2	=	- 3.0 - 2.7 - 2.5 - 2.4 - 2.3 - 2.2	0.8 1.3 1.5 1.8 1.9	7.6 8.1 8.5 8.2 9.8 10.3	14.0 14.0 14.8 15.1 15.1	18.8 18.3 18.5 18.1 18.2 17.8	18.5 18.3 18.8 18.5 18.6 18.5	14.4 14.3 14.2 14.1 14.0	9.3 9.0 8.6 8.4 8.3 7.9	3.3 2.8 2.5 2.3 1.8	- 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.4 - 2.6 - 2.8
平 均		_	1-	- 0.1	5.6	11.9	17.2	18.4	15.7	11.2	5.4	- 0.5
散 商	(- 5.2)	(- 4.7)	- 2.2	1.9	10.3	15.1	18.8	19.3	18.5	13.8	7.8	1.8
日 郑	(31)	(1)	31	30	31	29	26	15	1	1	1	1
散 但	(- 7.4)	(- 6.2)	(- 5.0)	- 2.0	2.0	10.0	15.0	17.2	14.0	7.9	1.8	- 2.8
日其	(23)	(13)	(8)	1	1	4	1	7	30	31	30	31
全年統計	最高地	但 19.3	8	月15日	最低地	温 (- 7	.4) (1	月23日)	地温較	差 (26.	7)	
	平均地	進 —			最高月	平均地溫	18.4	8月	最低月	平均地准	(- 0.5)	(12月)
解 :		月1至18 月22至3				缺测。						
符	£ ()	欠準數值										

大資水文站 1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 塊 點	黑龍江省大資縣老坎子 東框: 124°18′ 北緯: 45°30′
地温計說明	地温表一只,緊鎖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
测验微况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他侧验项目	水位、流量、降水量、蒸酸量、氣湿、風向、風力、脆面狀態、天空狀况、天氣默憊。

(地温以°C計)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.9 3.3 3.3 2.7 2.1	1.6 1.6 1.5 1.4 1.3		0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	3.7 3.9 4.0 4.3 4.6	7.9 8.5 8.2 8.4 8.8	12.3 12.5 12.7 12.8 13.0	14.7 14.7 14.8 14.6 14.8	13.5 13.6 13.6 13.5 14.3	11.1 11.1 10.8 10.8 10.6	7.6 7.4 7.3 7.2 7.0
6 7 8 9 10	2.3 2.2 1.8 1.4 1.6	1.3 1.3 1.2 1.1	0.6 0.6 0.6	0.4 0.4 0.4 0.5 0.4	0.5 0.5 0.5 0.8 0.5	4.5 4.8 4.9 4.9 5.3	8.8 10.1 9.2 9.7 9.8	13.1 13.4 13.2 13.2 13.4	14.5 14.8 14.7 14.7	13.3 13.3 13.2 13.2 13.2	10.5 10.4 10.3 10.1 9.8	6.8 6.6 6.8 6.3
11 12 13 14 15	1.5 1.4 1.5 1.7 1.5	1.1 1.1 2.0 1.1 1.0	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.4 0.4 0.4 0.5	0.5 0.6 0.8 0.9 1.0	5.3 5.8 5.7 5.7 5.9	9.7 9.9 10.1 10.2 10.3	13.0 13.5 13.4 13.5 13.7	14.8 14.4 14.8 14.6 14.3	13.1 13.0 13.0 12.9 12.8	9.8 9.8 9.4 9.4 9.3	6.3 6.2 6.0 5.8 5.8
16 17 18 19 20	1.3 1.2 1.3 1.3	1.0 1.0 1.0 0.9 0.8	0.5 0.4 0.5 0.5 0.5	0.4 0.5 0.4 0.5 0.5	1.3 1.4 1.6 1.9	6.1 6.0 6.2 6.3 6.4	10.6 10.8 10.8 11.5 11.2	13.8 13.7 13.8 14.0 14.1	14.3 14.3 14.3 14.1 14.1	12.8 12.8 12.8 12.5 12.5	9.2 8.9 9.1 8.9 8.8	5.7 5.6 5.2 5.4 5.3
21 22 23 24 25	0.9 1.0 1.2 1.9 1.9	0.7	0.5 0.4 0.3 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	2.1 2.3 2.3 2.5 2.5	6.5 6.7 6.9 7.0 7.2	11.3 11.5 11.4 11.8 12.0	13.8 14.2 13.8 14.3 14.3	14.2 14.0 13.9 13.8 13.8	12.3 12.2 12.1 12.1 12.0	8.8 8.8 8.4 8.3 8.3	5.2 5.1 5.0 4.8 4.8
26 27 28 29 30 31	1.9 1.8 1.9 1.7 1.6 1.5		0.4 0.4 0.5 0.4 0.4 0.3	0.5 0.6 0.6 0.5 0.4	2.7 3.1 3.3 3.5 3.8	7.2 8.0 7.6 7.7 7.8	12.3 12.2 12.2 12.4 12.3 12.4	14.4 14.2 14.4 14.5 14.3	13.8 13.8 13.8 13.7 13.6	11.8 11.8 11.6 11.4 11.4	8.1 8.0 7.8 7.8 7.8	4.7 4.6 4.4 4.3 4.2 4.3
平 埃	1.8			0.5	1.6	5.9	10.5	13.6	14.3	12.7	9.3	5.8
散 高	3.9	1.6	(0.5)	0.6	3.8	8.0	12.4	14.5	14.8	14.3	11.1	7.6
日井	1	1	(8)	27	31	27	29	30	3	5	1	1
散 但	0.9	(0.7)	0.3	0.3	0.5	3.7	7.9	12.3	13.6	11.2	7.8	4.2
日別	A 21	(21)	23	1	1	1	1	1	30	31	28	30
全年統則	最高地	14.8	9)	月 3 日	最低地流	0.3	3)	月23日	地温教芸	皇 14.	5	
	平均地	2 —			最高月四	戶均地溫	14.3	9月	最低月2	平均地湿	(0.5)	(4月)
Mr a	2月22	至3月7日	日因觀測員	多加講習	會,缺而	a						
符!	t ()	大準數值										

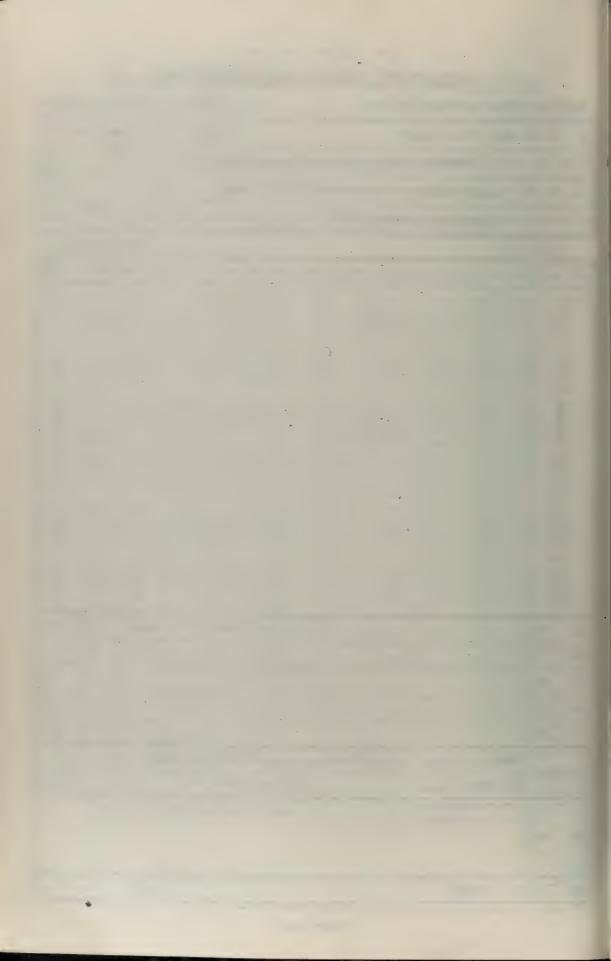
北安水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

調	站	地	點	黑龍江省北安縣城區	東樞: 126°35′	北韓: 48°15′
蒸	R	器 說	明	紅鋼製蒸發回,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨	量簡之近旁。	
源	R	微	况	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公厘	0.	
其	他周	验項	目	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

日 月 一 月 三 月 三 月 四 月 五 月 六 月 七 月 八 月 九 月 十 月 十一月 一	0.6 0.6 0.7 0.8 0.6 0.7 0.7 0.6 0.4 0.5
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	0.6 0.7 0.8 0.6 0.7 0.7 0.6 0.4 0.5
9.3 4.4 3.6 4.6 1.0 1.2 8.2 5.5 1.6 1.6 1.4 1.1 3.4 5.8 1.0 0.6 1.0 3.4 5.8 1.0 0.6 1.0 3.4 5.8 1.0 0.6 1.0 3.4 5.8 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	0.7 0.6 0.4 0.5
11	0.3
	0.3 0.2 0.4 0.5 0.7
16 17 18 19 20 3.2 3.2 0.4 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.3 1.2 1.3 1	0.5 0.6 0.6 0.7
1.7 4.0 3.9 1.4 0.7	0.6 0.3 0.4 0.5 0.5
26 27 28 29 30 31	0.6 0.4 0.3 0.4 0.4
152.2 104.2 79.0 (51.6) 29.9	15.8
東 大 9.5 7.5 4.5 4.6 1.8	8.0
日期 3 6 8 7 14	4
最小 1.7 1.3 0.4 0.3 0.3	0.2
日 朔	12
全年 統計 年蒸發量 (432.7) 最大日蒸發量 (9.5) (7月3日) 最小日蒸發量 (0.2) (12月1	2日)
1000 (1000)	2月)
附 註 (1)7月1日開始機測。 (2)10月24日機測錯誤,捨去。	



克東雨量站 1951 年逐日蒸發量表

福鄉提關: 黑龍江省人民政府農業應水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

挪	站	地	點	黑龍江省克東縣保安街 東 經 : 126°17′ 北 緯 : 48°03′
燕	段 #	3 政	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
70	融	微	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其	他選	數項	目	降水量、地面狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5									2.8 1.1 1.6 1.3 2.1	1.0 1.1 1.3 1.3 1.6	0.3 0.6 1.3 1.3 2.4	2.0 2.5 1.0 2.4 2.6	1.9 1.4 1.5 1.3	
6 7 8 9									2.9 3.2 5.5 5.1 2.9	1.9 1.7 1.7 1.6 1.9	1.5 3.6 2.4 2.1 0.3	2.2 1.9 2.0 2.0 2.1	1.1 1.7 1.8 0.7 1.4	
11 12 13 14 15									3.1 4.2 3.8 4.7 4.2	1.7 1.5 1.7 1.9 2.1	=	2.9 1.7 1.4 2.1 1.7	1.8 1.0 1.3 1.2 1.5	
16 17 18 19 20									1.8 1.4 2.2 2.9 3.7	2.0 2.1 3.5 3.8 4.9	2.1 2.7 2.5 2.8 2.5	2.0 1.8 1.9 2.4 0.7	1.0 0.8 0.9 0.7 1.2	
21 22 23 24 25								4.6 5.6 6.8 4.9 3.6	4.0 3.8 2,9 1.6 1.9	2.0 2.0 2.6 1.6 1.0		2.6 1.8 2.4 2.8 1.1	1.5 1.4 1.4 1.0 0.9	
26 27 28 29 30 31								4.3 3.4 4.7 6.3 4.2 3.8	2.1 2.9 3.2 4.0 1.7 1.9	1.3 1.9 1.7 2.0 1.1	2.4 1.8 2.1 2.3 2.5	1.7 2.2 2.1 2.0 1.8	0.9 0.8 1.3 0.8 1.4 1.0	
糖 量							((52.2)	90.5	57.5	(39.5)	59.8	37.8	
最大								(6.8)	5.5	4.9	(3.6)	2.9	1.9	
日 期								(23)	8	20	(7)	11	1	
最 小								(3.4)	1.1	1.0	(0.3)	0.7	0.7	
日 期								(27)	2	1	(1)	20	9	
全年統計	年蒸發量	lt (337.	3)	最大	日蒸發量	(6.8)		(7月23	日) 最	小日蒸發	it (0.3)	(10月	11日)	
	最大月落	(登量 (90.5)			(8月)	ı	股小月蒸	接数量 (37.8)			(12月)	
附 註	(1)7月21日開始觀測。 (2)10月11至15日及21至26日因結冰,觀測員不會觀測,練測。													
符 號	()	欠準數值												



克山水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

203	掂	地	點	黑龍江省克山縣城區	東程: 125°55′	北称: 48°04′
燕	設 岩	是 說	明	紅銅製蒸發照,口徑20公分,高10公分,體於氣象視	內兩量簡之近旁。	
测	驗	微	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸量量, 配至0.1	公厘。	
其	他词	验项	B	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

																-		
B	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六丿	F	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	2 3 4 5 5												10.9 10.5 8.6 2.3 2.5	3.1 0.0 1.6 2.4 3.4	3.3 2.6 1.9 2.8 3.5	0.8 0.0* 0.9 1.2 1.9	1,0 0.8 0.9 1.2 1.5	0.4 0.4 0.7 0.6 0.4
10	5 7 8 9								,			•	2.6 7.5 6.4 6.8 2.2	3.6 4.0 3.2 5.2 3.2	1.3	2.5 2.7 2.5 2.7 3.1	1.5 1.3 1.0 1.4 1.2	0.6 0.8 0.5 0.3 0.4
11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	1 2 3 4 5												2.3 1.8 4.3 1.6 1.9	3.1 3.4 1.9 3.2 6.9	2.9 1.3 2.5	0.8 1.7 1.5 1.3 1.6	1.6 1.5 1.3 1.3	0.5 0.3 0.3 0.4 0.2
1 1 1 2	7												3.4 6.4 5.0 4.9 8.1	2.0 2.2 3.6 2.1 2.4	1.5	1.5 1.1 1.4 1.8 2.0	1.4 1.6 1.5 1.3 1.2	0.2 0.3 0.2 0.2 0.4
2 2 2 2 2	1 2 3 4 5												3.1 3.2 1.9 3.2 4.1	4.9 3.5 1.6 0.6 1.4	1.9 1.7 2.3	1.7 2.0 1.4 1.8 1.4	1.3 1.5 1.4 1.1	0.5 0.2 0.3 0.3 0.2
2 2 2	6 7 8 9 0			j							9.5 3.5 1.5 10.4	5	4.3 4.1 6.1 7.9 4.7 0.6	3.8 3.4 4.5 4.0 3.8 3.4	1.9 1.2 0.0 0.0*	1.5 1.5 2.0 1.6 1.8 1.2	0.6 0.5 0.6 0.7 0.6	0.2 0.3 0.3 0.2 0.3
總	量										(24.9	9)	143.2	96.0	60.5	50.9	35.5	11.1
最	大										(10.4	1)	10.9	6.9	4.0	3.1	1.6	0.8
B	期										(30))	1	15	20	10	11	7
殺	小										(1.5	5)	0.6	0.6	0.0	0.0	0.5	0.2
B	期										(29))	31	2	29	2	27	15
全年	統計	年蒸發	量	(422	.1)		1	 大	日茶至	量量	(10.9))	(7月1	日)	最小日蒸發	0.0	(9)	[1895]
		最大月	蒸發量	t (:	143.2	2)					(7月)		最小月素	最發量	(11.1)			(12月)
BH	註	6月27FI開始觀測。																
符	號	※ 可	美數值	i	()欠	準數	値										



乾元鏑雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	黑龍江省拜泉縣乾元鎭東和	E : 126°02′	北韓: 47°47′
燕	R :	# 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之	近旁。	
200	驗	概	宏	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量。 記至 0.1 公厘。		
其	他週	> 項	目	降水量、地面狀態。		

H	月	一月	二月] =	月	29	月	£	月	六	月	t	月	1	月	九月	十月	十一月	十二月
	2 3 4 5															3.2 4.8 5.1 1.7 1.2	1.1 1.6 1.7 1.6 4.6	2.3 3.2 1.9 2.5 1.6	0.8 1.0 0.8 1.2 0.9
1	6 7 8 9															4.7 4.8 2.9 1.3 3.1	3.2 6.6 3.8 1.8	2.1 1.9 2.1 1.8 1.6	0.6 0.9 0.9 1.0 0.8
1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	2 3 4 5															1.0 0.9 1.9 2.8 2.7	1.8 2.6 2.4 2.5 3.9	1.5 1.4 1.2 2.1 1.7	1.0 0.3 0.7 0.9 1,0
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	6 7 8 9															1.0 2.8 2.9 4.4 6.1	1.9 2.7 2.5 2.9 3.1	2.1 2.1 2.4 2.1 1.5	0.7 0.8 0.2 1.0
2: 2: 2: 2:	2 3 4 5															4.1 5.1 5.3 4.6 3.6	2.9 3.4 2.5 3.1 3.9	1.6 1.5 1.2 1.0 1.1	1.3 1.1 0.9 0.8 0.7
20 20 20 20 30 30	8 7 8 9 0															1.7 2.8 2.5 2.3 1.1	2.5 2.6 3.6 2.7 2.1 2.1	0.8 1.0 0.9 0.5 1.0	0.7 0.6 0.6 0.5 0.6
總	献															92.4	85.1	49.7	24.9
授	大															6.1	6.6	3.2	1.3
B	期															20	7	2	21
散	小															0.9	1.1	0.5	0.2
B	期															12	1	29	18
全年	統計	年蒸發量	(252,	.1)		凝	大日	蒸發	量	(6.6)		(10)	月7	日)	最	小日蒸發量	(0.2)	(12月	18日)
		最大月熟)					(9月)	最小	月蒸	發量	(2	4.9)			(12月)
附	註	9月1日開始機測。																	
符	號	()5	大準數值						-										



實象雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

	姚	地	點	黑龍江省依安縣資泉鄉 東絕: 125°28′ 北緯	: 47°46'
*	R 2	£ 22	99	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量簡之近旁。	
*		数	38	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。	
其	施灣	₩ 項	8	降水量、地面狀態。	

日月	一月	=	月	Ξ	月	DE:	月	五	月	六	月	t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5														1.3 4.0 0.6	0.5 2.6 3.1 3.3 3.5	0.8 0.6 2.6 2.6 2.8	1.9 1.8 1.1 1.7 1.7	0.6 0.7 0.3 0.7 0.6
6 7 8 9 10														0.2 5.2 6.1 7.0 3.6	3.1 3.0 1.5 0.5 1.5	4.4 4.0 3.6 1.4 0.4	1.5 1.5 1.9 1.4 1.3	0.8 0.8 0.7 0.6 0.2
11 12 13 14 15														0.2 5.8 5.1 3.5	2.0 1.5 1.6 3.2 2.5	2.1 2.4 2.6 1.8 1.9	1.3 1.4 1.4 1.9	0.2 0.8 0.7 0.6 0.7
16 17 18 19 20														1.7 4.8 4.7 5.8	0.5 2.8 3.0 5.8 3.2	2.1 1.8 1.9 2.2 2.0	1.3 1.4 1.8 1.9 2.0	0.6 0.5 0.7 0.6 0.5
21. 22. 23. 24. 25.														5.7 5.2 3.4 0.3 0.8	2.4 2.7 3.0 3.6 3.3	2.1 1.8 1.1 1.8 2.1	2.2 1.8 2.1 2.3 0.8	0.4 0.6 0.5 0.3 0.4
26 27 28 29 30 31														2.1 6.0 5.5 0.6 0.9	1.4 2.5 3.1 0.8 0.4	1.9 2.1 2.1 1.9 1.8 1.5	0.6 0.8 0.4 0.9 0.6	0.3 0.2 0.3 0.4 0.4
48 松														(90.1)	71.9	64.2	44.1	15.9
最大														(7.0)	5.8	4.4	2.3	8.0
日郷														(9)	19	6	24	6
最小														(0.2)	0.4	0.4	0.4	0.2
H W														(6)	30	10	28	10
全年被計	辛蒸致力	(28	36.2)		北	大日	養養	量	(7.0)	(8	月9	日)最	小日蒸發	(0.2)	(8)	(6日)
	最大月清			-						(8)	1)	最小	人月素	接發量 (1	5.9)		(12月)
略 註	(1)8月1日開始觀測。 (2)8月2、4、15、16及3日無記錄。																	
特製	()	欠準數	値															



松花江流流

三與雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領等機關: 黑龍江省人民政府農業庭水利局

整編機關。東北行政委員會水利局

麗	站 地 點	黑龍江省依安縣三興編 東鑒: 125°02′ 北韓: 47°87′
蒸	設 器 說 朋	紅鋼製蒸發皿、口徑20公分,高10公分,置於氧象場內雨量廣之近旁。
36	数 概 说	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其	他阅除項目	降水量、地面狀態。

(兼發量以公厘計)

日月	一月	=	月	Ξ	月		月	五	月	六	月	せ	月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
12345														2.9 9.6 3.4 4.0 13.4	2.5 2.5 3.5 2.1 3.4	2.1 2.0 2.3 1.0 1.3	1.2 1.0 0.9 0.7 1.3	0.9 0.8 0.7 0.6 0.7	
6 7 8 9														5.6 4.4 7.7 9.5 7.8	7.4 3.6 2.7 3.1 1.4	2.9 2.4 2.1 2.2 2.1	1.5 1.6 1.2 1.3 1.2	0.9 0.7 0.6 0.6 0.7	
11 12 13 14 15							j							5.1 7.4 5.5 3.6 7.9	1.2 3.0 1.5 3.3 3.2	2.0 1.0 1.0 1.1 1.2	1.0 1.2 1.1 1.3 1.0	0.9 0.7 0.6 0.5 0.5	
16 17 18 19 20							Ì							7.5 6.8 5.0 3.9 2.3	1.2 1.1 2.1 4.0 5.0	1.3 1.0 1.2 1.3 1.0	1.1 1.0 0.9 0.8 0.9	0.8 0.9 0.8 0.7 0.7	
21 22 23 24 25														5.8 4.5 3.0 7.0 3.4	2.8 2.9 5.4 3.9 4.0	0.9 0.6 0.8 0.5 0.6	1.2 1.2 1.1 0.8 0.7	0.6 0.5 0.7 0.8 0.6	
28 27 28 29 30 31														6.5 5.0 5.6 5.6 5.3 2.7	2.3 2.2 2.2 2.0 1.0	0.9 0.9 0.8 0.6 0.8 0.8	0.7 0.6 0.5 0.6 0.6	0.7 0.5 0.8 0.4 0.3 0.3	
植量														177.7	86.5	40.7	30.2	20.5	
散 大														18.4	7.4	2.9	1.6	0.9	
日期														5	6	6	7	1	
极 小														2.3	1.0	0.5	0.5	0.3	
日期														20	30	24	28	30	
全年統計	年蒸穀量	k (3	55.0	6)		最	大日	蔡藻	量	(13.4	4)	(8)	3 5	日) 最	小日蒸發	量 (0.3)	(12)	30日)	
	最大月落	量货票	(1	77.7)						(8)	f)	最小	月素	(2) 量级第	20.5)			(12月)	
附性	8月1日	別始	規測	0															
符號	():	欠準被	値																
									50.4	r	261								



依安雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

商	站地	點	黑龍江省依安縣泰東村 東經: 125°18′ 北緯: 47°56′
燕	股 器 説	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量筒之近旁。
調	職 依	况	毎日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
共	他的歌	日日	降水量、地面狀態。

H	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5													3.0 4.2 5.0 4.7 6.3	3.3 3.9 3.7 2.1 3.0	0.6 0.9 1.7 2.2 4.0	2.2 2.3 0.9 1.3 1.1	1.0 0.9 0.8 1.0 0.9
ı	6 7 8 9													6.3 5.0 7.7 8.0 6.0	5.5 3.4 2.9 1.9	5.0 4.8 3.5 3.6 2.4	1.6 1.5 2.5 1.6 1.1	0.9 1.0 0.8 1.5 0.6
ı	11 12 13 14 15													7.7 6.4 5.4 3.8 6.1	1.6 2.7 1.7 3.0 2.7	1.7 1.7 2.5 2.3 1.8	1.7 1.7 1.4 2.4 1.4	0.4 0.3 0.7 0.7 0.7
ı	16 17 18 19 20												6.5 5.5 8.0 4.8	3.7 3.9 4.4 4.4 6.1	1.9 2.8 2.4 4.6 5.9	1.9 2.5 2.5 2.5 2.7	1.3 1.5 1.5 1.4 0.4	0.4 0.6 0.7 0.8 0.9
ı	21 22 23 24 25												4.3 3.9 3.7 5.0 4.9	7.4 5.2 4.1 2.6 2.9	3.7 3.8 5.5 5.2 3.6	3.5 3.2 2.6 2.1 3.0	1.3 1.1 1.0 0.9 0.6	0.8 0.5 0.6 0.4 0.3
i	26 27 28 29 30 31												4.1 6.5 7.9 10.1 7.8 2.1	7.3 6.0 6.4 5.8 2.5 2.0	2.3 1.9 2.4 1.7 1.2	2.1 2.1 2.5 2.7 2.0 2.6	0.8 0.8 0.6 0.8 0.9	0.3 0.4 0.4 0.3 0.3
魏	董												(85.1)	160.3	91.7	79.2	39.6	20.2
最	大												(10.1)	8.0	5.9	5.0	2.5	1.5
B	剃												(29)	9	20	6	8	9
榖	小												(2.1)	2.0	1.2	0.6	0.4	0.3
B	期												(31)	31	30	1	20	12
全生	年統計	年蒸發量	t (4	76.1	.)		1	大日	1蒸到	量	(10.1	L)	(7月29	田) 数	小日燕發:	k (0.3)	(12)	12日)
		最 大月期	_)					(8月)	最小月素	發量 (2	0.2)			(12月)
附	胜	7月17日開始觀測。																
符	×	():	大革皇	收值														



富海雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

25	站 地	點	黑龍江省富裕縣富海街 東亞: 134°48′ 北韓: 47°56′	1
燕	致 器 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩蓋筒之近旁。	1
10	章 概	况	毎日9時觀測一夫,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。	1
1¢	他國驗項	B	降水量、地面狀態。	1

月月	一月	二月	三月	123	月	五	月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
п	,,	- "	- "		/,	1		/ //	- //					
2 3 4 5										3.1 3.8 7.8 4.2	3.5 3.6 3.3 3.1	1.0 2.9 2.1 3.9	2.1 1.9 2.1 1.0	0.6 0.6
										6.5	4.0	3.1	1.5	0.5
6 7 8 9										7.2 7.5 12.5 11.8 11.0	6.0 4.4 2.5 2.8 2.8	3.5 5.1 3.6 3.4 3.5	1.4 1.3 1.8 1.5 2.0	0-5 0-7 0-8 0-6 0-5
11 12 13 14 15										5.2 8.5 7.0 4.2 6.0	2.0 2.0 2.2 3.5 4.0	2.9 3.9 1.9 2.1 2.0	1.8 1.1 1.0 2.0 1.4	0.4 0.2 0.3 0.4 0.4
16 17 18 19 20									8.0 8.7 8.5 7.5 8.5	1.0 3.6 3.5 4.9 6.0	1.1 3.5 4.5 4.0 5.8	1.9 2.4 2.5 2.5 2.5	1.6 1.5 1.1 0.6 1.6	0.5 0.5 0.5 0.6 0.6
21 22 23 24 25									3.8 3.6 5.5 7.0 7.5	6.6 7.0 4.5 2.0 3.0	5.0 2.9 5.2 5.0 4.0	3.1 1.0 3.2 2.2 2.9	0.8 0.8 0.6 0.4 0.8	0.7 0.5 0.4 0.5 0.4
26 27 28 29 30 31									6.0 10.5 10.7 14.5 14.0 10.0	6.0 5.3 4.3 5.1 0.0 2.0	2.1 3.2 2.9 0.0 0.0	3.0 2.0 2.1 2.1 1.6 2.0	0.7 0.7 0.4 0.5 0.4	0.3 0.3 0.4 0.5 0.4 0.3
他 兼									(134.3)	171.1	98.9	81.9	36.4	14.9
兼 大									(14.5)	12.5	6.0	5.1	2.1	0.8
B 307									(29)	8	6	7	1	8
最 小									(3.6)	0.0	0.0	1.0	0.4	0.2
日 期					7				(22)	30	29	1	24	12
全年徒計	年蒸發量 (537.5) 最大日蒸發量 (14.5)								(7月29	日) 最	小日蒸發	₩ 0.0	(8)	30日)
2 1 44 47	最大月前	医接量	(171.1)					(8月)	最小月蒸發量. (14.9) (12月)					
附 註	7 月 16	7月16日開始觀測。												
符號	():	欠準數值												



雅刺水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業繼水利局

藍編機關: 東北行政委員會水利局

画	站地	點	黑龍江省富裕縣雅州村 東極: 124°26′ 北線: 47°40′
燕	發 器 說	明	紅鋼製蒸發血,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內兩量簡之近旁。
調	股 仮	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作為前一日的蒸發量、配至0.1公厘。
其	他海歇马	[]	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(蒸簽量以公厘計)

月日	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4	0.8 0.9 0.8 0.8	0.8 0.8 1.0 1.5 0.4	3.1 4.4 6.4 9.0 6.C	11.0 1.2 13.4 10.1 13.0	7.3 8.9 8.0 12.5 11.0	8.7 13.4 9.3 1.9 5.0	2.5 3.6 4.7 5.4 4.9	4.2 3.9 3.7 3.0 4.0	0.9 1.3 3.0 3.0 5.4	1.9 1.8 0.7 1.9	1.0 0.9 0.9 0.8 0.5
6 7 8 9	0.3 0.3 0.3 0.4	0.8 0.9 0.9 0.8 0.9	1.5 1.6 1.1 1.7 1.8	7.0 5.5 3.7 5.8 1.0	14.0 14.6 8.5 14.7 12.8	11.0 7.1 9.3 2.5 5.1	6.9 7.9 10.9 10.5 8.0	6.3 5.8 6.7 7.4 6.6	7.1 5.2 2.8 2.0 1.4	5.5 4.4 3.1 2.2 0.5	1.6 1.5 2.3 2.9 1.2	0.9 1.0 1.0 1.0 0.8
11 12 13 14 15	0.3 0.3 0.3 0.3	0.9 0.9 0.9 1.0	1.4 2.5 3.4 1.5 1.6	2.7 2.8 1.8 2.9 4.5	15.9 16.4 8.1 8.9 11.6	7.1 8.9 6.0 5.0 6.4	3.0 4.0 5.8 2.4 4.9	5.5 6.4 5.6 3.3 6.0	2.1 3.1 1.8 3.4 3.4	1.9 3.0 2.2 3.0 2.1	1.6 1.9 1.5 2.5	0.9 0.2 0.9 0.9 0.7
16 17 18 19 20	0.4 0.4 0.5 0.5	0.9 1.0 1.0 1.2 1.5	3.3 1.9 2.0 3.0 2.5	6.0 9.1 9.2 8.7 3.5	1.5 4.5 9.7 9.1 10.5	7.6 14.0 6.1 12.9 7.7	6.4 7.3 5.9 6.0 5.2	4.5 5.0 4.1 5.0 6.2	2.5 3.1 2.1 3.3 5.2	2.5 3.5 1.5 2.3 2.4	1.7 1.8 2.2 1.1 0.6	0.6 0.6 0.9 0.6 1.4
21 22 23 24 25	0.3 0.4 0.5 0.7	1.2 1.0 0.8 1.0	2.4 4.4 4.6 3.6 3.4	1.2 2.9 6.4 7.1 8.9	8.4 0.7 3.2 8.6 10.4	7.2 10.7 12.4 12.3 11.5	3.5 3.4 3.3 4.8 7.2	6.7 4.1 3.3 3.2 2.7	3.8 2.5 5.2 4.5 1.7	2.6 3.4 2.7 3.7 3.7	2.0 1.7 1.2 1.4 0.8	0.7 0.5 0.5 0.5 0.5
26 27 28 29 30 31	0.9 0.6 0.8 0.7 0.8 0.8	1.3 0.9 1.1	4.2 4.6 4.6 5.2 5.0 1.0	10.0 1.9 2.4 7.2 7.8	10.9 14.7 14.5 12.0 10.6 8.3	13.0 16.0 3.6 1.9 3.5	4.9 9.0 9.6 14.2 11.5	5.4 5.3 4.0 4.9 4.7 3.5	2.7 2.8 2.2 1.3 0.8	2.2 2.3 2.9 2.2 1.4 1.8	0.8 0.9 0.9 1.0 0.9	0.6 0.4 0.6 0.6 0.7
龍 量	(13.5)	27.0	78.3	158.9	311.8	256.5	206.5	153.3	94.8	82.6	44.9	22.7
散大	0.9	1.5	5.2	10.0	16.4	16.0	14.2	7.4	7.1	5.5	2.9	1.4
日 期	26	20	29	26	12	27	29	9	6	6	9	20
散小	(0.3)	0.7	0.4	1.0	0.7	1.9	1.7	2.5	0.8	0.5	0.6	0.2
日 期	(1)	5	5	10	22	29	31	1	30	10	20	12
全年統計	年蒸發量	t (1450	.8)	最大日	最大日蒸發量 16.4			日最	(12)	(12月12日)		
	最大月源	英量 3	11.8			5月	最小月蒸發量 (22.7) (12月)					
附註	1月10、	11日無託										
符號	()	欠準數值										

雅州水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省富裕縣雅州村	東程: 124°26′	北韓: 47°40′
無	温言			U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高		
調	驗	梃	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作館 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低: 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高	3日平均氣温:6至12月每 氣温各一次,作爲前一日 。最低氣溫均配當日。	至日9時觀測一次, 助最高氣温及當日的
其	他測	舱 項	8	水位、降水量、蒸穀量、風向、風力、地温、地面狀態、3	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2 3 4 5	-33.1 -34.1 -33.6 -32.6 -29.1	-15.6 -18.1 -17.1 -19.1 -19.1	-16.3 -21.6 -19.1 -16.6 -14.1	2.4 5.3 5.7 11.7 10.7	15.4 22.9 17.7 9.7 16.4	12.9 16.7 16.9 21.5 21.9	21.9 25.2 25.1 16.8 19.6	17.9 22.2 23.9 25.9 25.2	15.7 15.2 14.4 15.4 16.1	7.2 8.4 10.7 10.7 9.2	- 1.6 - 0.6 0.9 - 0.6 - 3.6	-11.4 -11.6 -12.1 -11.6 -12.6
5 7 8 9	9	-32.1 -32.6 -32.6 -31.6 -26.6	-17.1 -16.6 -14.1 -18.6 -16.6	-12.1 -12.4 - 8.9 - 5.6 - 8.4	10.7 0.7 0.9 2.9 1.4	23.9 24.9 13.0 18.7 16.6	23.0 12.2 17.1 16.1 17.4	22.8 20.3 23.1 24.1 26.1	26.4 23.3 22.9 22.7 26.7	16.3 11.2 12.7 9.2 9.2	13.4 9.4 6.4 6.4 4.9	- 3.6 - 1.6 - 3.6 - 1.6 - 3.4	-14.1 -11.4 -14.6 -13.6 -11.9
11 12 13 14 18	4	-28.4 -25.1 -24.1	-17.6 -15.6 -16.6 -16.6 -12.9	-11.1 - 7.1 - 2.5 - 0.9 - 7.9	0.9 3.9 3.9 5.2 6.9	16.7 13.6 13.7 16.2 17.5	19.9 21.2 15.1 16.1 19.9	22.0 23.3 23.0 21.3 17.9	24.2 24.7 22.8 22.7 23.7	9.2 9.2 9.2 13.2 14.7	3.9 3.9 2.4 3.9 1.4	- 6.4 - 7.1 1.4 0.9 - 3.6	-15.9 - 5.6 -13.1 -18.8 -19.6
16 17 18 19 20	9	-23.1 -21.6 -18.6 -21.6 -25.1	-16.6 -20.6 -17.1 -16.6 -11.6	0.2 -6.1 -8.1 -6.1 -6.9	9.4 9.7 14.9 13.2 6.2	7.2 7.7 17.4 21.7 22.7	23.4 25.7 17.9 22.5 22.7	23.5 26.0 24.1 24.6 25.3	20.4 20.2 19.2 20.2 20.9	10.9 10.2 10.2 12.2 14.4	0.7 6.4 3.4 1.4 2.4	- 4.2 - 4.3 - 4.3 - 3.6 0.9	-21.1 -21.1 -16.1 -10.9 -11.9
21 23 24 24 25	2	-24.1 -21.6 -16.6 -17.1 -15.6	-13.6 -17.1 -18.1 -18.1 -17.1	- 2.6 - 1.1 4.4 3.9 5.9	4.2 2.9 9.4 12.7 14.4	22.7 13.5 14.2 22.1 24.7	16.0 17.4 25.8 20.7 22.7	21.8 23.5 24.2 26.2 26.1	24.4 23.0 16.7 18.5 15.9	12.9 11.9 14.7 15.3 12.6	2.4 3.4 3.9 2.4 - 0.6	- 2.6 -12.9 -12.9 -10.4 -12.8	-12.6 -17.9 -24.6 -22.1 -26.1
20 20 20 30 30	5 7 8 9 0	-14.6 -16.6 -14.1 -15.3 -14.6 -13.1	-15.1 -13.1 -14.1	2.7 3.8 4.2 6.4 7.7 C.7	15.9 8.4 6.9 11.9 13.9	25.8 29.7 30.0 23.7 20.9	25.9 17.2 19.2 17.7 15.6	28.1 23.8 19.9 23.9 26.5 17.2	23.7 20.2 20.9 20.9 16.2 14.2	10.2 9.2 11.4 9.2 8.7	0.4 0.4 3.4 - 0.6 - 1.6 - 3.6	-17.4 -17.1 -13.5 -12.4 -11.4	-27.1 -27.6 -27.1 -26.1 -15.1 -22.4
平	均	_	-16.4	- 5.0	7.6	18.6	19.3	23.1	21.6	12.2	4.1	- 5.8	-17.0
散	高	(- 3.6)	- 6.1	11.9	20.4	36.4	34.0	31.9	31.4	24.4	22.4	8.4	0.4
B	期	(31)	15	30	26	29	23	30	10	23	6	18	1
教	低	(-36.6)	-28.5	-31.6	-12.6	- 2.6	3.4	9.6	10.4	2.4	- 6.6	-19.1	-29.2
B	朔	(3)	10	3	8	5	1	28	25	27	28	26	27
全年	統計	最高氣	월 36.4	5,	月29日	最低氣	最低無温 (~36.6) (1月 3日)				(73.0))	
		平均氣	但 ——			最高月平均氣温 23.1 7月 最低月平均氣温 (-17.0) (12月)							
附	註	1月11、12日無記錄。											
符	號	()	欠準數值										

雅州水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整糊機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省富裕縣雅州村 東經: 124°36′ 北緯: 47°40′
僕	25	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布錄,觀測風吹布飾方向。
測	-	海	æ	1 至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一大,6 至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一大。風向均遷最多向。風力 1 至 5 月記當日四次中出現最多之風力級數,6 至12月則記 6 大風力之平均風力級數。
其	他 渊	驗導	1 8	水位、降水量、蒸瓷量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等极計)

項月	一月	=	月	=	月	129	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+-	一月	+=	月
B	風 風	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5	NW 2 NNW 1 NNW 1 NW 1 W 2	NE NW N NW NE	2 4 2 2 1	N NW NW NW NE	4 2 2 2 1	NW WSW WSW S SSW	1	SW S W W WNW	16563	NW SW NE NE NE	33233	ENE SE SE NNE NNW	3	NNW NE NNE SSE SSW	3 2 3 4 3	NW NE N NW	5 4 2 3 2	SW NW SW SE SSE	2 1 2 2 4	NW S NE NW NW	23322	NE NW	22222
6 7 8 9	NW 1 NW 2 N 1 NW 1 NW 1	NW S NW N	2 2 4 2 2	NW SE SE WNW SW	1 3 2 3	S NW NW NW SE	23224	SW SE N SW NW	3 2 3 6 4	N NNE NE NE NE	4 3 6 4 2	SSE SSW SE SSE NNE	2 4 6	NNW W NNW NW S	3 3 4 4	SE NW SE NNW SW	5 3 4 2 3	SW WNW NW NW SE	56332	NW NW SW NW SE	2 2 2 2 1	SSE NW NNW SW SE	4
11 12 13 14 15	SE 1 SE 1 NE 1	N NW N NW S	2 2 2 2 2	NW WSW SSW WNW NNW	3	SE NNE ESE NW N	2 2 2 1	N NW NW ENE ESE		SE SSW SE ENE N	3 4 2 4 2	NNW SSW SE SSE NNE	3 3	WSW SW NNW NE NU	4 3 4 2 2	NNW NNE NE NNW N	3 5 3 2 3	NW S NNW	3 2 3 4	INW S SW NIW N	2 3 3 4 3	MM	35532
16 17 18 19 20	NE 1 SE 2 NW 2 NW 4 NNW 4	N N N NW N	2 1 1 2	SSW N N NW NW	3 2	N NW W S SE	3 4 4 2 4	E NNE N N SW	4 4 1 2	N S NJW NW NNE	4	WNW NNE ESE SSW ESE	2 4 3	SE WNW NW SE SE	4 2 1 4	NNE NW NNW N S	4 3 3 2 3	SSE NW N NW NW	3 3 2 2 2	SW NW SSW SSE SE	3 2 3 4 3	SW N S S WSW	2 1 2 2 2
21 22 23 24 25	NW 2 W 2 NW 4 NW 2 NW 2	NE NE NNE WSW WSW	5 4 4 1 1	N NW WSW SSE NE		NW ENE NNW NW NW		NW N SW SW	22322	NNE NNW W NE SW	5 3 3 4 3	NNE SE NNW NNE NNW	3 3	WSW ESE NNE NW WSW	3 2 3 4 5	NW SW SE SSE	3 2 4 5 4	NA NA NA NA	2 3 3 5 5	NW WSW SW NNW	4	N NE SW N SW	23232
26 27 28 29 30 31	SW 2 NW 2 SW 2 S 1 SW 1 SE 1	WSW SE SW	2 1 2	ENE NE ENE WSW S ENE	3 2 1	SW NE NW NNW NNW		SW W WSW WNW N		SSW NNE SSE NNE N	4	SSW NW WITW SSW SSE NE	4 4	WSW NE WNW NW WNW WNW	3 4	SSE SSE NE NE NE		NW NW SW NW N	2 2 3 2 1 2	NW N N N N	33322	NE NW SW SW SW N	22222
最多風向	NW	N	TW	N	W	N	W	N		N	Ε	NN	8	N	W	N	W	N	W	N	W	SI	,
平均風力		2.	1	2.	3	2.	9	3.	3	3.	3	3.4	4	3.	3	3.	2	2.	8	2.	8	2.4	4
最大風力	4	5	5	4		6		6		7	,	6		6		7		6		6		6	
日 期	19	2	21	1		4		2		8		2		4		2	4	6		1	4	1	2
全年統計	最多風雨	á)	NW		-			最为	大風	מ	7	-	6)	月 8E	3	平均	風力	j –					
主干机时	最大月本	产均层	力	3.	4				7)	月		最小	· 月4	戶均風	力	(2	.1)				(2)	月)	
附註	1月11、	126	7無計	2. 3%。																			
符號	() 5	等率 为	t値																				

雅剌水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

碩專機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經: 124°26′	北緯: 47°49′
地溢計説明	地温表一只,橐鐵練懸於垂直埋於地下的縱管中,地震	表球部距地面 100 公分。	
测验表况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	一次,作爲當日之平均地	祖。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸瓷量、氣温、風向、風力、地面默觀、3	天空狀况、天氣狀態。	

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 5.4 - 5.6 - 6.1 - 6.6 - 6.7	- 6.1 - 6.1 - 6.1 - 6.1 - 6.1	- 6.1 - 6.1 - 6.1 - 6.1	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.9 - 1.8	0.1 0.5 1.2 1.1 1.2	6.0 6.0 6.0 6.2	9.8 9.8 9.9 10.0 10.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	14.9 14.8 14.3 14.0 14.0	11.5 11.4 11.0 10.8 10.8	6.0 6.8 5.5 5.4	1.8 1.7 1.8 1.2
8 9 10	- 7.1 - 7.1 - 7.6 - 7.6 - 8.1	- 6.1 - 6.3 - 6.3 - 6.3	- 5.1 - 6.1 - 6.1 - 5.0 - 5.6	- 1.4 - 1.5 - 1.3 - 1.3 - 1.2	1.5 1.8 2.0 2.0 2.4	6.4 6.6 6.8 7.0 7.0	10.0 10.0 10.3 10.6 11.0	14.3 14.5 14.6 14.8 14.9	13.9 13.9 13.8 13.8	10.8 10.8 10.8 10.8	5.0 5.0 5.0 4.5	1.0 1.0 0.8 0.8 0.5
11 12 13 14 15	- 8.29 - 8.39 - 8.4 - 8.4	- 6.2 - 6.3 - 6.3 - 6.3	- 5.5 - 5.5 - 5.0 - 5.0 - 5.0	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0	2.5 2.8 2.9 2.9	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	11.0 11.4 11.5 11.6 11.8	15.0 15.0 15.0 15.0	13.0 12.8 12.5 12.2 12.1	10.0 10.0 10.0 20.0 9.0	4.5 4.5 4.0 4.0	0.4 0.4 0.2 0.0 0.0
16 17 18 19 20	- 8.2 - 8.1 - 8.1 - 8.0 - 7.6	- 6.3 - 6.2 - 6.1 - 6.1	- 4.5 - 4.0 - 4.0 - 4.0	-1.0 -1.0 -0.9 -0.9 -0.8	2.9 3.0 3.0 2.9 2.9	7.0 7.0 7.0 8.0 8.0	11.8 11.9 12.0 12.2 12.6	15.1 15.1 15.1 15.0 15.0	12.0 12.1 12.0 12.0 11.9	9.0 8.8 8.4 8.0	3.9 3.8 3.6 3.5 3.4	0.0 - 0.2 - 0.4 - 1.0 - 1.0
21 22 23 24 25	- 7.4 - 7.4 - 7.4 - 7.3 - 7.1	- 6.1 - 6.1 - 6.1 - 6.1	- 4.0 - 3.6 - 2.5 - 3.5 - 3.0	- 0.7 - 0.5 - 0.4 - 0.4	3.0 3.2 3.5 3.5 3.7	8.0 6.0 8.2 8.2 8.7	12.8 12.9 13.0 13.0	15.0 15.0 15.0 15.0	11.9 11.9 11.9 11.9	8.0 8.0 8.0 7.8 7.5	3.2 3.0 3.0 3.0 2.8	- 1.0 - 1.0 - 1.2 - 1.5 - 2.0
26 27 28 29 30 31	- 7.1 - 6.9 - 6.8 - 6.6 - 6.3 - 6.2	- 6.1 - 5.1 - 6.1	- 3.0 - 3.0 - 2.6 - 2.5 - 2.5 - 2.3	- 0.2 - 0.1 - 0.1 - 0.1 0.1	3.9 4.0 4.5 5.0 5.4 5.8	8.0 9.0 9.5 9.8 9.8	13.4 13.8 14.0 14.0 14.0	14.9 14.8 14.8 14.9 15.0 15.0	11.9 11.9 11.8 11.6 11.5	7.2 7.0 7.0 6.8 6.5 6.0	2.6 2.5 2.2 2.0 2.0	- 2.2 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 3.8 - 4.0
平 均	- 7.3	- 5.2	- 4.5	- 1.0	2.8	7.4	11.8	14.8	12.7	9.1	4.0	- 0.5
最 高	- 5.4	- 6.1	- 2.3	0.1	5.8	9.8	14.0	15.1	14.9	11.5	6.0	1.8
日 期	1	1	31	30	31	29	28	15	1	1	1	1
最 低	- 8.4	- 6.3	- 6.1	- 2.0	0.1	6.0	9.8	14.0	11.5	6.0	2.0	- 4.0
日 期	13	7	1	1	1	1	1	1	30	31	29	31
全年統計	最高地位	15.1	8)	月15日	最低地流	- 8.4	1 1	月 13日	地震較多	差 23.5	5	
	平均地	温 3.7			最高月2	平均地温	14.8	8月	最低另	平均地温	- 7.3	1月
附 註												
符 號	⊕挿補	數值										

雅州水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

調	站	地	點	黒龍江省富裕縣雅州村	東程: 124°26′	北 幹 : 47°40′
地	進 1	计 說	剪	地温表一只,繁徽鎮懸於垂直埋於地下的徽管中,地温表	球部距地面 200公分	٠.
遡	康	概	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一	次,作爲當日之平均	9地温。
其	他測	验項	8	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、遮面狀態、天空	狀况、天氣狀態。	

(地温以°C計)

					_							
日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	1.7 1.6 1.5 1.5	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	- 0.1 0.0 0.0 - 0.1 - 0.1	0.2 0.2 0.2 0.3	3.2 3.5 3.8 4.0 4.2	8.4 8.6 8.7 8.8 8.9	10.9 11.0 11.0 11.0	10.5 10.5 10.4 10.3 10.3	8.0 8.0 7.9 7.8	5.2 5.0 5.0 5.0
6 7 8 9	1.4 1.3 1.1 1.1	- 0.3 - 0.3 - 0.5 - 0.5	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.1 0.0 0.0 - 0.1 - 0.1	0.3 0.4 0.4 0.5 0.6	4.5 4.6 4.9 5.0 5.0	9.0 9.2 9.3 9.5	11.0 11.0 11.0 11.0	10.3 10.2 10.2 10.2 10.0	7.6 7.6 7.4 7.5 7.5	4.9 4.8 4.7 4.5 4.4
11 12 13 14 15	1.0° 1.0° 0.9 0.9	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.8 - 1.0	- 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.1 0.0 - 0.1 - 0.1 0.0	0.7 0.7 0.8 0.8 1.0	5.2 5.5 5.7 5.9 6.5	9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	11.0 11.0 11.0 10.9 10.9	10.0 10.0 10.0 10.0 9.8	7.5 7.0 7.0 7.0 6.7	4.3 4.2 4.0 4.0 4.0
16 17 18 19 20	0.7 0.6 0.6 0.6 0.5	- 0.5 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.8	- 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.2	0.0 - 0.1 0.0 0.0 0.0	1.0 1.0 1.0 1.0	6.1 6.3 6.5 6.6 6.8	10.0 10.2 10.2 10.3 10.5	10.7 10.7 10.7 10.6 10.7	9.8 9.7 9.5 9.3 9.3	6.7 6.6 6.5 6.4 6.2	4.0 3.8 3.7 3.6 3.5
21 22 23 24 25	0.4 0.4 0.3 0.2	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.8 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.2 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0 0.1	1.3 1.5 1.5 1.7	6.7 7.0 7.1 7.3 7.5	10.5 10.5 10.5 10.6 10.7	10.6 10.5 10.5 10.5 10.5	9.2 9.0 9.0 9.0	6.2 6.0 5.8 5.6 5.5	3.4 3.3 3.0 3.0 3.0
26 27 28 29 30 31	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	- 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.1	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	2.0 2.2 2.5 2.8 3.0	7.6 7.8 7.9 8.0 8.0 8.2	10.7 10.7 10.8 10.8 10.9	10.5 10.4 10.4 10.5 10.5	8.8 8.7 3.5 8.4 6.3 8.3	5.4 5.3 5.3 5.3	3.0 2.9 2.8 2.7 2.5 2.5
平 均	0.8	- 0.5	- 0.7	- 0.3	0.0	1.1	6.0	9.9	10.8	9.6	6.7	3.9
最高	1.7	- 0.2	- 0.5	- 0.1	0.2	3.0	8.2	10.9	11.0	10.5	8.0	5,2
日 朔	1	1	29	30	29	30	31	30	2	1	1	1
散 低	0.1	- 0.6	- 1.0	- 0.5	- 0.1	0.2	3.2	8.4	10.4	8.3	5.3	2.5
日 期	26	17	11	1	1	1	1	1	27	30	2日	30
全年統計	最高地	图 11.0	9	月 2 日	最低地	進 - 1	.0 3	月11日	地温較	差 12.	0	
主牛机町	平均地	准 4.	0		最高月	平均地溫	10.8	9月	最低月	平均地温	- 0.7	3月
附 註												
符 號	⊕ 拘 禁	數值										

雅州水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整綢機關: 東北行政委員會水利局

訓	站	地	點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經: 124°26′	北韓:	47°40′
地	温	計 說	明	地温表一只,饕餮練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表	球部距地面 300 公分。		
測	驗	槪	况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一	次,作爲當日之平均地	温。	
其	他測	驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態。		

12	- B	D	m P	70° D	-La E3	L 11:	R 13	4 0	1. 12	1. 12	1.00.00
— Я	月	二月	и л	д. Я	六月	七月	Л Я	几月	十月	十一月	十二月
5.1 5.0 4.9 4.9 4.8	2.9 2.8 2.8	1.9 1.9 1.9 1.9	1.4 1.4 1.3 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2	1.1 1.0 1.0 1.1 1.4	1.3 1.5 1.5 1.5	5.0 5.0 5.1 5.3	7.5 7.6 7.7 7.8 7.8	8.5 8.5 8.6 8.6	8.2 8.2 8.1 8.0	6.9 6.9 6.8 6.8 6.7
4.6 4.6 4.5 4.4	2.7 2.7 2.6 2.6 2.6	1.9 1.9 1.9 1.8	1.3 1.3 1.3 1.3	1.2 1.2 1.0 1.0	1.4 1.0 1.1 1.2 1.2	2.0 2.0 2.0 2.0	5.2 5.5 5.6 5.7 5.7	8.0 7.9 8.0 8.0 8.2	8.6 8.6 8.6 8.6	8.0 8.0 7.8 7.8 7.8	6.5 6.5 6.5 6.5
4.3 d 4.2 d 4.1 4.1 4.1	2.5 2.4 2.3 2.4 2.4	1.8 1.8 1.8 1.8	1.3 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3	1.2 1.0 1.2 1.2	2.4 2.5 2.6 2.7 3.0	5.8 5.8 6.0 6.0 6.2	8.3 8.2 8.2 8.2 8.2	8.5 8.5 8.5 8.5	7.6 7.5 7.5 7.5 7.5	6.4 6.3 6.3 6.2 6.0
4.1 4.0 4.0 3.9 3.8	2.3 2.3 2.1 2.1	1.8 1.8 1.8 1.8	1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3	1.2 1.2 1.0 1.1 1.0	3.0 3.2 3.4 3.5 3.5	6.3 6.4 6.4 6.6 7.0	8.3 8.4 8.4 8.3	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	7.5 7.4 7.4 7.3 7.3	6.0 6.0 5.9 5.7 5.7
4.0 3.6 3.6 3.3 3.5	1.9 2.4 2.1 1.9 1.9	1.6 1.6 1.6 1.6	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.4 1.4	1.0 1.0 1.1 1.1	3.7 3.6 3.8 4.0 4.0	7.0 6.8 7.0 7.0 7.0	8.4 8.5 8.4 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	7.3 7.2 7.2 7.1 7.0	5.7 5.5 5.5 5.5 5.5
3.5 3.4 3.3 3.3 3.3 3.1	1.9 1.9 1.9	1.6 1.5 1.5 1.5	1.1 1.1 1.1 1.1 1.2	1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	1.0 1.1 1.2 1.2 1.2	4.3 4.4 4.5 4.5 5.0	7.1 7.2 7.3 7.3 7.5 7.5	8.6 8.7 8.6 8.5 8.5	8.5 8.4 8.4 8.4 8.4 8.3	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.4 5.4 5.3 5.3 5.3
4.1	2.4	1.7	1.2	1.3	1.1	3.0	6.3	8.2	8.5	7.5	6.0
5.1	2.9	1.9	1.4	1.4	1.4	5.0	7.5	8,7	8.6	8.2	6.9
1	1	1	1	23	5	31	30	27	4	1	1
3.1	1.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	5.0	7.5	8.3	7.0	5.1
31	21	31	20	8	2	1	1	1	31	25	31
最高地位	8.7	9)	月27日	最低地流	1.0	5)	月8日	地温较差	臣 7.7		
平均地	且 4.3	3		最高月2	F均地溫	8.5	10月	极 低月 ²	平均地温	1.1	6月
⊕ 掃補	數值										
	5.0 4.9 4.8 4.6 4.6 4.5 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1	5.1 2.9 5.0 2.9 4.9 2.8 4.9 2.8 4.8 2.8 4.6 2.7 4.6 2.6 4.5 2.6 4.4 2.6 4.1 2.4 4.1 2.4 4.1 2.3 4.1 2.4 4.1 2.3 4.0 2.3 4.0 2.3 3.9 2.1 3.6 2.1 3.6 2.1 3.6 2.1 3.7 2.1 3.8 2.1 4.0 1.9 3.6 2.1 3.8 2.1 4.0 1.9 3.6 2.1 3.8 2.1 4.0 2.3 4.1 2.4 4.1 2.3 4.1 2.3 4.1 2.4 4.1 2.3 4.1 2.4 5.1 2.9 1.9 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.1 2.1 4.1 2.4 5.1 2.9 1.9 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.1 2.9 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3	5.1 2.9 1.9 1.9 4.9 2.8 1.9 4.8 2.8 1.9 4.6 2.7 1.9 4.6 2.6 1.8 4.5 2.6 1.8 4.1 2.4 1.8 4.1 2.3 1.8 4.1 2.4 1.8 4.1 2.3 1.8 4.1 2.4 1.8 4.1 2.3 1.8 2.1 1.7 4.0 2.3 1.8 2.1 1.7 4.0 1.9 1.6 3.6 2.1 1.6 3.5 1.9 1.6 3.5 1.9 1.6 3.3 3.3 3.3 1.9 1.5 3	5.1 2.9 1.9 1.4 4.9 2.8 1.9 1.3 4.6 2.7 1.9 1.3 4.6 2.7 1.9 1.3 4.6 2.6 1.8 1.3 4.5 2.6 1.8 1.3 4.1 2.4 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.1 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.4 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.1 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 4.1 2.1 1.8 1.2 4.1 2.3 1.8 1.2 3.9 2.1 1.7 1.1 4.0 1.9 1.6 1.1 3.3 1.9 1.6 1.1 3.1 1.9 1.4 1.1 3.1 1.9 1.4 1.1	1.9	1.9	1.9	S.1	1.9	5.1 2.9 1.9 1.4 1.2 1.1 1.3 5.0 7.5 8.5 8.0 4.9 2.8 1.9 1.4 1.2 1.0 1.5 5.0 7.6 8.5 4.9 2.8 1.9 1.4 1.2 1.0 1.5 5.0 7.6 8.5 4.9 2.8 1.9 1.3 1.2 1.4 1.7 5.3 7.8 8.6 4.6 2.7 1.9 1.3 1.2 1.4 2.0 5.5 7.9 8.6 4.6 2.7 1.9 1.3 1.2 1.0 2.0 5.5 7.9 8.6 4.6 2.6 1.9 1.3 1.0 1.1 2.0 5.6 8.0 8.6 4.5 2.6 1.8 1.3 1.0 1.1 2.0 5.6 8.0 8.6 4.5 2.6 1.8 1.3 1.0 1.2 2.0 5.7 8.0 8.6 4.5 2.6 1.8 1.3 1.1 1.2 2.2 5.7 8.2 8.6 4.2 2.4 1.8 1.2 1.3 1.2 2.4 5.8 8.3 8.5 4.2 2.4 1.8 1.2 1.3 1.2 2.5 5.8 8.2 8.5 4.1 2.3 1.8 1.2 1.3 1.2 2.5 6.0 8.2 8.5 4.1 2.4 1.8 1.2 1.3 1.2 2.7 6.0 8.2 8.5 4.1 2.4 1.8 1.2 1.3 1.2 2.6 6.0 8.2 8.5 4.1 2.4 1.8 1.2 1.3 1.2 2.7 6.0 8.2 8.5 4.0 2.3 1.8 1.2 1.3 1.2 3.0 6.3 8.3 8.5 4.0 2.3 1.8 1.2 1.3 1.2 3.0 6.3 8.3 8.5 4.0 2.3 1.8 1.2 1.3 1.0 3.4 6.4 8.4 8.5 3.9 2.1 1.8 1.2 1.3 1.0 3.5 7.0 8.3 8.5 4.0 2.3 1.8 1.2 1.3 1.0 3.4 6.4 8.4 8.5 3.9 2.1 1.8 1.2 1.3 1.0 3.5 7.0 8.3 8.5 4.0 2.3 1.8 1.2 1.3 1.0 3.6 6.8 8.4 8.5 8	5.1 2.9 1.9 1.4 1.2 1.1 1.3 5.0 7.5 8.5 8.2

雙陽水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省依安縣雙陽街	東標: 125°86	北韓: 47°33′
燕	R	# 說	明	紅銅製茶發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	内雨量筒之近旁。	
测	股	概	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一	一大, 均作為前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他测	歐項	目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天多	艺狀况、天氣狀態。	

(煮發量以公厘計)

	_												
H	月	一 . 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.3 0.5 0.2 0.4 0.6	0.5 0.3 0.6 0.7 0.4	1.6 1.1 0.9 1.1 1.0	2.7 3.4 4.6 8.0 4.8	9.0 20.0 15.6 9.2 13.0	8.5 5.7 7.5 8.8 10.4	6.0 10.6 6.3 0.7 3.8	2.1 2.0 4.5 3.3 2.0	1.9 2.4 2.6 1.0 1.6	0.6 0.4 1.5 1.5 3.4	1.3 2.1 0.3 1.3 1.5	0.7 0.9 0.9 0.5 0.5
	6 7 8 9	0.5 0.8 0.4 0.3 0.5	0.7 0.2 0.6 0.6 0.4	1.4 1.8 1.2 1.7 2.0	6.7 6.9 4.1 3.2 5.2	11.5 15.0 6.6 14.0 9.6	9.6 12.0 6.5 3.1 6.3	6.0 6.4 7.3 6.2 6.5	4.7 5.1 6.4 5.5 5.4	3.1 3.6 2.4 0.2 0.5	4.2 4.4 2.3 1.2 0.1	1.2 1.3 1.7 1.4	1.1 0.6 0.7 0.6 0.6
	11 12 13 14 15	0.2 0.4 0.7 0.4 0.5	0.8 0.9 1.1 0.9 0.6	1.8 1.9 2.1 1.8 2.3	1.8 1.5 1.4 2.8 3.7	8.3 11.8 8.0 8.8 9.0	8.6 4.0 4.6 6.3	4.7 4.5 5.4 3.3 1.8	2.7 7.3 5.7 2.5 6.4	0.1 1.3 1.4 3.5 2.1	2.2 3.4 1.7 3.2 4.1	1.1 1.2 0.8 1.7 1.1	0.4 0.1 0.4 0.5 0.5
	16 17 18 19 20	0.8 0.9 1.0 1.1 0.8	0.7 0.9 1.2 1.1 1.2	2.1 1.9 2.0 2.4 2.6	4.9 4.8 8.6 6.1 3.0	1.7 1.3 8.7 8.4 8.3	8.4 9.9 5.5 12.4 10.3	7.0 5.7 5.5 3.9 4.8	1.2 3.0 3.3 4.7 4.6	0.2 1.7 2.2 3.5 4.5	2.8 1.4 2.2 2.9 3.8	1.1 0.9 1.3 1.2 0.4	0.6 0.7 0.5 0.7 0.5
	21 22 23 24 25	0.6 0.9 1.2 1.0 0.8	0.9 0.9 1.1 1.3 1.2	1.9 2.2 2.7 3.2 3.7	1.8 1.3 6.1 6.3 7.8	4.1 2.8 1.2 9.0 9.2	7.9 9.0 13.6 12.9 10.1	3.5 2.0 2.4 5.8 5.6	5.1 3.2 2.4 1.2 1.4	3.2 1.7 4.3 2.4 2.7	2.0 2.4 1.0 2.8 3.6	1.0 0.6 0.9 0.7 0.5	0.4 0.3 0.4 0.4
	26 27 28 29 30 31	0.4 1.2 0.8 0.4 0.7 0.4	0.8 1.3 1.2	3.4 3.7 3.5 3.8 1.4	7.6 1.8 2.7 6.6 5.5	10.7 13.0 13.4 13.0 11.3 7.2	10.7 10.2 1.9 1.4 3.8	2.5 4.7 6.5 8.0 6.2 0.2	5.5 4.7 5.2 3.4 1.1 0.2	0.7 2.2 2.5 0.7 0.3	1.4 2.1 2.5 1.9 1.4 1.7	0.3 0.3 0.2 0.7 0.8	0.3 0.2 0.3 0.5 0.4 0.3
12	业	19.7	23.1	67.6	135.7	292.7	(229.9)	153.8	115.8	60.5	70.1	(28.9)	15.8
撒	大	1.2	1.3	3.8	8.6	20.0	13.6	10.6	7.3	1.5	4.4	2.1	1.1
B	朔	23	24	30	18	2	23	2	12	20	7	2	6
微	小	0.2	0.2	0.9	1.3	1.2	1.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
B	期	3	7	3	22	23	29	31	31	11	10	28	12
A	年統計	年蒸發量	(1213	.6)	最大日	日蒸穀量	20.0	5月2	日最	小日蒸發	t 0.1	9)	lii e
	40° 11'	最大月落	接 量 2	92.7			5月	最小月素	接触 1	5.8			12月
附	詮		2 蒸發 月10日無	加被風吹的記錄。	间,缺測。								
符	號	()	欠準數值										

雙陽水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省依安縣雙陽街	更經:	125°88	北韓:	47°33′	
氣	温度	十数	明	U形温度表一只,價於百葉箱內,調日平均温度及最高最低温	度。				
測	驗	槪	况	1至5月每日10。18時觀測二次,即以二次之平均値作為日平均 作為本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫各 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度為準,最高最低氣	一天,	作為前~	月毎日9時1一日的最高氣	即制一次, [温及當日	即的
共	他 測	職事	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况	兄、天	氣狀態。			

(氣温以°C計)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-29.3 -30.0 -30.9 -27.4 -31.2	-19.1 -18.8 -16.2 -15.1 -14.4	-13.5 -14.8 -11.5 -13.4 -14.8	2.3 4.8 7.2 12.4 10.4	15.0 24.8 17.5 10.5 14.8	17.0 19.4 27.9 21.2 24.0	17.1 26.0 26.9 17.0 18.9	21.0 23.0 22.5 25.6 24.5	13.2 14.2 16.0 16.5 15.6	7.7 8.8 9.0 9.8 11.1	2.7 2.6 0.9 - 3.0 - 2.7	-11.5 - 8.8 - 3.6 -11.0 -10.7
6 7 8 9 10	-28.7 -29.2 -29.5 -31.2 -31.6	-12.9 -15.5 -15.0 -16.2 -14.3	-13.7 -12.4 -13.2 - 9.8 - 3.6	11.4 0.9 1.3 2.3 1.9	24.7 26.8 14.0 19.1 15.6	24.8 19.2 18.4 15.9 20.0	21.8 21.4 22.8 25.0 27.6	23.7 22.5 24.5 23.6 25.8	15.2 10.4 12.6 11.5 8.9	11.6 10.4 8.4 5.6 1.5	- 1.4 - 1.8 - 2.0 - 3.9 - 8.1	- 9.2 - 7.2 - 1.5 - 14.4 - 8.2
11 12 13 14 15	-29.5 -31.2 -28.6 -23.5 -19.2	-15.8 -14.0 -11.6 -13.3 -10.9	-13.5 -10.4 - 2.9 - 1.3 -10.5	2.8 4.4 4.0 5.1 9.7	14.4 12.8 12.6 17.2 17.1	21.2 24.8 15.7 16.2 21.3	20.4 23.6 23.5 22.2 22.0	25.4 25.0 24.8 21.5 23.5	9.2 8.8 9.5 11.4 13.2	3.8 4.2 2.0 8.0 0.4	-10.0 -10.5 - 5.2 - 3.9 - 9.2	- 8.9 - 3.4 -13.2 -10.5 -14.4
16 17 18 19 20	-17.6 -21.1 -15.2 -19.6 -20.3	-11.0 -13.5 -15.3 -12.6 - 5.6	2.0 - 4.7 - 7.4 - 9.2 - 6.9	9.0 10.1 13.1 15.1 6.0	7.6 6.5 15.5 21.8 22.5	25.0 27.0 21.4 23.0 23.8	23.6 25.4 25.0 24.5 24.8	20.8 17.9 19.0 22.5 19.8	10.3 9.2 12.0 13.5 14.2	3.0 5.2 5.4 1.8 3.1	- 4.1 - 5.9 -11.0 - 7.7 - 3.1	-15.8 -13.0 -12.4 - 8.2 - 6.8
21 22 23 24 25	-22.0 -20.0 -16.0 -14.3 -10.7	-12.2 -15.7 - 7.3 -11.5 -12.4	- 2.8 0.8 3.2 5.8 .7.0	4.0 3.7 8.4 11.8 15.0	20.2 18.3 15.9 21.9 24.8	17.8 23.0 26.6 23.9 24.2	22.5 22.5 25.1 26.5 25.2	20.0 21.4 20.4 18.3 15.2	12.8 9.3 12.8 15.4 12.1	3.3 2.3 3.9 0.4 - 0.2	- 9.9 -10.7 -13.2 -11.9 -11.8	- 8.8 -18.7 -20.0 -18.0 -21.5
26 27 28 29 30 31	-11.4 -10.0 -13.3 -10.1 -15.4 -17.7	-13.6 -13.8 -13.3	5.7 5.4 4.3 0.0 8.1 2.2	17.1 8.4 10.5 11.6 13.1	27.6 29.1 29.7 30.1 23.3 17.6	27.3 27.8 20.4 21.3 16.9	26.2 22.8 19.8 21.5 25.6 18.2	22.4 21.6 23.5 23.0 19.3 13.9	10.4 11.2 13.0 11.3 9.2	1.7 2.0 2.1 2.9 1.4 1.5	-12.3 -18.8 -13.1 -12.1 -10.5	-22.8 -23.3 -24.0 -24.2 -13.6 -16.8
平 #	-22.1	-13.6	- 4.5	7.9	19.0	21.9	23.1	21.8	12.1	4.6	- 7.1	-13.4
最 高	5. 0	2.0	14.6	19.8	36.7	33.4	31.8	31.8	25.6	23.0	9.8	2.8
日期	月 27	20	30	26	29	23	9	10	23	6	2	1
最 但	£ -44.4	-32.0	-27.2	-11.2	- 5.3	5.2	10.4	11.4	0.2	- 9.4	-24.0	-33.4
日 #	A 4	12	12	8	9	2	29	21	10	28	27	27
全年統計		温 36.7	5)	月29日	最低氣流	맆 -44.4	1)	月 4日	氣温較差	81.1		
		温 4.2			最高月平	均氣温 2	3.1	7月	最低月平	均氣温	-22.1	1月
附 喜	Ė											
符量	1											

雙陽水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

訓	坊	堆	點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經:	125°36	北韓: 47°33
僟	1099	說		風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂緊布條,觀測風吹			
测	驗	概	况	1 至 5 月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12 力各一次。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出 力之平均風力級數。	月毎日現最多	6、9、12、14、 之風力級數,	18、21時觀測風向風 6至12月頭記6夫風
其	他 測	驗項	B	水位、降水量、蒸瓷量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天	三氣狀態	0	

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	7 0	月	五	月	六	月	七	月	八月		月	+	月	+-	一月	+:	二月
H	風風	風風力	風向力	及向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風角力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5	INW 1 N 1 WSW 1 NW 2 WSW 1	NE 2 NNW 2 NNW 2 NW 1 SW 1	INNW 3 INNW 1 SSW 3 SSW 2 SE 1	SV	1 2 3 1 8	SW SW WITH NW NW	28884	NW SW SW NE ENE	2 2 2 4 2	NE SE NE NE	1 1 1 1 1	ENE 1 C O ENE 1 SW 1 SW 1	NW NW NNE NE	1 1	SSW SW SE NE SW	2 2 2 1 2	NE SW NE NW SW	1 2 3 2 2	NE NW NE NW	2 1 2 1
6 7 8 9 10	NW 1 NE 2 WSW 1 WSW 1 SW 1	NNE 2 NNW 1 NNE 2 NNW 1	SE 3 NNE 1 SSE 3 SW 2 ENE 2	WI NE N	W 4	SW SW NNE WSW		NE NE ENE N	4	SSE N ESE SSE S	1 1 1 1 1	NW 1 NW 1 NW 1 NW 1 SW 1	SE WSW SW WITH SW	2 2 2 1	SSW NW NW NW SE	3 3 2 2	NE SE SW NW SW	22222	SW NW NW SW SE	2 2 2 1 1
11 12 13 14 15	WNW 1 WSW 1 N 1 S 2 ENE 1	N 1 NNW 1 NNE 1 WNW 1 WNW 1	WNW 2 WSW 2 WNW 1 WNW 4 N 1	NE	1 2 2	SW NW NW NW SE	28322	SSE SW ESE ESE E	4 2	SW SSE SE WSW	7	SW 1 SW 1 NW 1 C 0 SW 1	SSW ESE NE SW NE	1 2 2 1	WSW WITH INE WINT NE	2	NE SSW SW NW NE	2 2 3 4 2	SE SW NW NW	2 4 4 3 3
16 17 18 19 20	NW 2 ENE 1 NW 4 NE 2 NNW 1	NW 3 SSE 1 SSW 1 SW 1 NE 3	WSW 1 NE 2 N 2 NNW 3 NW 4	NI WS IN SS	W 2 4 W 4	SE E NE NW NE	2 3 2 1 2	SE SW WSW WNW NNE	1 2 2 3	WSW SSW SE WSW SE	2 1 2 1 1	SE 2 NW 2 SSW 1 SE 1 ESE 1	SW NW SE NW SW	1 1 1 2	WSW SW !IE NW NW	2 2 1 2	SW NW SW SSW SW	1 1 2 2	SE NW SW NW SW	22232
21 22 23 24 25	NW 4 WSW 1 N 4 NW 2 NNE 2	NE 4 NE 4 SW 1 NNE 1 NNW 2	NE 3 WNW 1 WNW 2 SW 1 S 2	SI E NI NI	2 2 1	ME SW N SW SW	2 1 1 1 1 1	NE NE SW SSW	2 2 3 1	SSW SE ENE SW S	1 1 1 1 1	SW 1 NE 1 NE 1 SW 2	SW SE SE SE	2 2 2 4 3	NW NW NW NW NW	1 2 3 3 4	INIW IN SW SW IN	53222	SE SW SW NW NE	14332
26 27 28 29 30 31	WSW 2 NNW 2 NW 1 ESE 1 NNE 2 NE 4	NNW 1 NNE 2 SSW 3	NE 4 ESE 2 E 1 SSW 1 SSW 1 ENE 2	SV NR NV	2 7 2 TW 3	SW WSW SW SW NE NE	1 4 1 4 3 3	SW ENE ESE NE NE	1 2 1 1 1	SSW WNW NW WNW SSE NE	1 2 1	WSW 1 WSW 1 SW 1 NE 1 SE 2 NW 5	SE SE NE ENE ENE	3 2 2 2 2 2	NW NW SW NE INE	3 2 2 2 2 2 2	SW NE SW NW	2 4 3 2 1	NW N SW N WNW	
最多風向	NW	MILLI	MIIM		SW	S	W	N	Ε	SI	ε	SW	5	E	N	W	2	W	N	W
平均風力	1.7	1.7	2.0	-	2.5	3.	1	2.:	2	1.2	2	1.2	1.	8	2.	2	2.	2	2.	2
最大風力	4	4	4		8	8		7		3		5	e		6		5		9	
н Ж	18	21	14		4	2		8		30)	31	2	4	2	5	2	1	1:	2
全年統計	最多風向	n sw				最为	大風 フ	h :	9	1	12 }] 12日	平支	自風力) 2	.0				
3E 77 195 B1	最大月平	平均風力	3.1				5 J	Ħ		最小	月平	5均風刀	1.	2			7,	8 }]	
附 註																				
符 號																				

雙陽水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站地	點	黑龍江省依安縣雙陽街	東程:	125°36	北韓:	47°83′
地	造 計 說	明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中, 地温表珠器	8距地面	面 100 公分。		
训	登 概	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,	作爲當	自己平均地	湿。	
其他	也 測 驗 項	i B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀と	兄、天象	《狀態 。		

B	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 3.0 - 3.0 - 3.4 - 3.6 - 3.6	- 6.2 - 6.2 - 6.2 - 6.2	- 6.4 - 6.6 - 6.5 - 6.5	- 3.8 - 3.6 - 3.6 - 3.4	- 2.1 - 2.0 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 0.2 - 0.1 0.0 0.0 0.2	4.8 4.9 5.0 5.0	8.1 8.2 8.2 8.4 8.4	10.7 10.6 10.5 10.3 10.0	8.0 8.1 8.0 8.0	4.4 4.4 4.2 4.1 4.0	1.0 1.0 1.0 0.9 0.8
6 7 8 3 10	- 4.0 - 4.2 - 4.4 - 4.6	- 6.2 - 6.2 - 6.2 - 6.4	- 6.5 - 6.7 - 6.8 - 6.8 - 7.0	- 3.8 - 3.2 - 3.2 - 3.1 - 3.1	- 2.2 - 1.9 - 2.0 - 2.0 - 1.8	0.2 0,3 0.4 0.5 1.0	5.2 5.4 5.6 5.8 6.0	8.8 9.0 9.0 9.1 9.4	10.2 10.0 10.0 10.0	7.9 7.9 7.8 7.8 7.7	4.0 4.3 3.8 3.8 3.6	0.5 0.4 0.3 0.1 0.0
11 12 13 14 15	- 4.8 - 4.8 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 6.4 - 6.6 - 6.6 - 6.6 - 6.8	- 7.0 - 6.8 - 6.6 - 6.4 - 6.2	- 3.1 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.9	- 1.6 - 1.6 - 1.5 - 1.5	1.0 1.2 1.1 1.6 1.8	6.0 6.2 6.3 6.3 6.4	9.6 9.8 10.0 10.0	9.8 9.6 9.3 9.2 9.0	7.6 7.3 7.2 7.0 7.0	3.6 3.5 3.5 3.5	0.0
16 17 18 19 20	- 5.0 - 5.2 - 5.2 - 5.2 - 5.4	- 6.8 - 6.8 - 6.8 - 7.0	- 6.2 - 6.1 - 6.0 - 6.4 - 5.4	- 2.9 - 2.8 - 2.7 - 2.6 - 2.5	- 1.4 - 1.4 - 1.4 - 1.4	1.9 1.9 2.0 2.4 2.8	6.4 6.8 6.8 7.0 7.0	10.3 10.3 10.5 10.7 10.6	9.0 9.0 9.0 9.0 8.8	6.9 6.6 6.3 6.3	3.3 3.1 2.9 2.8 2.6	- 0.2 - 0.4 - 0.4 - 0.6 - 0.6
21 22 23 24 25	- 5.4 - 5.4 - 5.4 - 5.4 - 5.4	- 7.0 - 7.0 - 6.5 - 6.7 - 7.0	- 5.4 - 5.4 - 5.2 - 5.0 - 5.0	- 2.5 - 2.5 - 2.3 - 2.3 - 2.4	- 1.4 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.1	2.8 3.0 3.2 3.4 3.8	7.0 7.3 7.3 7.4 7.8	10.8 10.6 10.8 10.6 10.6	8.7 8.6 8.5 8.3 8.4	6.0 6.0 5.9 5.8 5.4	2.6 2.6 2.3 2.0 1.6	- 0.8 - 0.9 - 1.0 - 1.0
26 27 28 29 30 31	- 5.4 - 5.4 - 5.6 - 5.6 - 5.6 - 5.8	- 7.0 - 7.0 - 7.0	- 5.0 - 4.8 - 4.4 - 4.2 - 4.0 - 4.0	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.1 - 2.1	- 1.1 - 1.1 - 0.9 - 0.4 - 0.3 - 0.3	3.9 4.0 4.2 4.5 4.7	7.8 8.0 8.1 9.1 8.2 8.0	10.4 10.4 10.5 10.6 10.8 10.6	8.4 8.3 8.2 8.2 8.1	5.4 5.1 5.0 5.0 4.9 4.7	1.5 1.4 1.3 1.4 1.2	- 1.1 - 1.2 - 1.5 - 1.6 - 1.7 - 1.7
平 #	- 4.8	- 6.6	- 5.9	- 2.9	- 1.5	1.9	6.5	9.8	9.3	6.7	3.0	- 0.3
最 高	- 3.0	- 6.2	- 4.0	- 2.1	- 0.3	4.7	8.2	10.8	10.7	8.1	4.4	1.0
B #	1	1	30	29	30	30	30	21	1	2	1	1
最 但	- 5.8	- 7.0	- 7.0	- 2.8	- 2.2	- 0.2	4.8	8.1	8.1	4.7	1.2	- 1.7
日共	Я 31	20	10	1	3	1	1	1	30	31	30	30
全年統言	最高地;	但 10.8	8 8)	月21日	最低地流	盟 - 7。	0 2)	月20日	地温較差	皇 17.8		
	平均地	温 1.3	3		最高月2	产均地温	9.8	8月	最低月	平均地温	- 6.6	2月
附言	ŧ ·											
符易	建											

雙陽水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省依安縣雙陽街 東輕: 125°36 北韓: 47°38
地溢計說明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
测 驗 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他测敏项目	水位、降水量、蒸 發量、氣温、 風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2.8 2.8 2.8 2.8	0.8 0.8 0.8 0.8	0.2 0.2 0.0 0.0	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.2	- 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	1.2 1.4 1.3 2.0 2.2	5.9 6.0 6.0 6.2 6.3	6.9 6.9 6.9 6.8	6.2 6.1 6.0 6.0 5.9	4.3 4.3 4.2 4.1
6 7 8 9	2.6 2.5 2.5 2.4 2.4	0.6 0.6 0.6 0.6	0.0 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.2	- 0.2 - 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.1 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	2.5 2.7 2.8 2.9 3.0	6.7 6.3 6.4 6.5 6.5	6.8 6.9 6.8 6.8	5.9 5.9 5.8 5.7 5.7	4.3 4.2 4.0 3.8 3.7
11 12 13 14 15	2.2 2.0 2.0 2.0 2.0	0.5 0.4 0.4 0.4	- 0.2 - 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0	3.4 3.5 3.5 3.7 3.8	6.6 6.3 6.7 6.7	6.7 6.6 6.8 6.8	5.6 5.4 5.4 5.3	3.7 3.7 3.5 3.6 3.5
16 17 18 19 20	2.0 2.0 1.8 1.8	0.4 0.4 0.3 0.3 0.0	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	4.0 4.3 4.4 4.5 4.7	6.7 6.8 6.8 6.8	6.7 6.7 6.7 6.7 6.6	5.3 5.1 5.0 5.0 5.0	3.5 3.5 3.4 3.4 3.3
21 22 23 24 25	1.6 1.6 1.4 1.4	0.0 0.0 0.0 0.0	- 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.2 0.3 0.4 0.4 0.6	4.7 5.0 5.0 5.0 5.2	6.8 6.8 6.8	6.6 6.5 6.4 6.4	5.0 4.9 4.9 4.7 4.6	3.3 3.2 3.1 3.0 3.0
26 27 28 29 30 31	1.3 1.3 1.2 1.0 1.0	0.0	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.4 0.5 0.5 0.7 0.7 1.0	5.3 5.5 5.5 5.7 5.7 5.7	6.8 6.8 6.9 6.8	6.4 6.3 6.3 6.3 6.2	4.5 4.4 4.4 4.4	3.0 3.0 2.8 2.9 2.8 2.7
平 均	1.9	0.4	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.2	0.2	3.9	6.6	6.6	5.3	3.5
最高	2.8	0.8	0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.1	1.0	5.7	6.9	6.9	6.2	4.3
日 期	1	1	1	5	2	5	31	29	22	1	1	1
散 低	1.0	- 0.2	- 0.4	- 0.5	- 0.3	- 0.2	- 0.1	1.2	5.9	6.2	4.4	2.7
B 期	29	28	12	7	1	1	1	1	1	31	27	31
全年統計	最高地	翟 6.9	9	月22日	最低地	温 - 0	.5 4	月 7日	地温較	差 7.4		
x 7 106 101	平均地	温 2.	3		最高月	平均地温	6.6	9,10月	最低月	平均地温	- 0.3	4月
附 註											1	
符號												

雙陽水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領等機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

游站地點	黑龍江省依安縣變陽街 東標: 125°36 北韓: 47°33′
地道計說明	地温表一只,繁徽鍊熙於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 300公分。
测验性况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他测验项目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

												地區以	
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	4.8 4.6 4.6 4.6	3.4 3.4 3.1 3.1	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	1.8 1.8 1.7 1.7	1.5 1.5 1.5 1.5	1.3 1.3 1.2 1.2	1.1 1.1 1.1 1.1	1.0 1.0 1.0 1.2 1.2	3.2 3.4 3.4 3.5 3.7	5.0 5.0 5.0 5.0	5.3 5.3 5.2 5.3	4.9 4.8 4.9 4.8 4.8
1	6 7 8 9	4.6 4.6 4.4 4.4	3.1 3.2 3.2 3.2	2.5 2.4 2.4 2.4 2.3	1.7 1.7 1.7 1.7	1.5 1.5 1.4 1.4	1.3 1.2 1.2 1.3 1.2	1.1 1.1 1.1 1.1	1.2 1.3 1.3 1.5	3.7 3.6 3.7 3.7 3.8	5.0 5.0 5.0 5.0 5.1	5.3 5.3 5.2 5.2	4.8 4.7 5.0 4.8 4.5
1 1	11 12 13 14 15	4.3 4.2 4.2 4.2 4.2	3.0 3.0 3.0 2.8	2.3 2.2 2.2 2.2 2.2	1.6 1.6 1.6 1.6	1.4 1.4 1.5 1.4	1.2 1.2 1.2 1.2	1.1 1.0 1.0 1.0	1.5 1.6 1.7 1.8 2.0	4.2 4.0 4.2 4.3 4.4	5.1 5.1 5.1 5.1 5.1	5.2 5.1 5.1 5.1 5.2	4.5. 4.7 4.5 4.5 4.5
1	16 17 18 19	4.0 4.0 4.0 4.0	2.8 2.8 2.8 2.8 2.8	2.2 2.1 2.1 2.1	1.6 1.6 1.5 1.5	1.5 1.4 1.4 1.4	1.2 1.2 1.2 1.1	1.0 1.0 1.0 1.0	2.0 2.0 2.0 2.1 2.2	4.5 4.7 4.4 4.4	5.3 5.2 5.4 5.6 5.4	5.1 5.1 5.1 5.1 5.0	4.5 4.5 4.4 4.4
232	21 22 23 24 25	3.8 3.8 3.6 3.6	2.6 2.6 2.5 2.5 2.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.3 1.4 1.5 1.4 1.3	1.2 1.2 1.2 1.1	1.0 1.0 1.0 1.0	2.3 2.3 2.5 2.6 2.6	4.4 5.0 4.5 4.6 4.7	5.4 5.3 5.4 5.3 5.3	5.1 5.0 5.0 4.9	4.3 4.3 4.3 4.3 4.2
2 2 2 3	26 27 28 29 30 31	3.6 3.6 3.4 3.4 3.4	2.5 2.5 2.5	2.0 2.0 1.9 1.8 1.8	1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	1.1 1.2 1.1 1.1 1.1	1.0 1.1 1.0 1.1 1.0	2.6 3.0 2.9 3.0 3.0 3.0	4.8 4.7 4.8 5.0	5.8 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3	4.9 4.8 4.9 4.9	4.2 4.2 4.2 4.1 4.1 4.0
李	均	4.1	2.9	2.2	1.6	1.4	1.2	1.0	2.0	4.2	5.2	5.1	4.5
榖	高	4.8	3.4	2.5	1.8	1.5	1.3	1.1	3.0	5.0	5.6	5.3	5.0
B	期	1	1	1	1	1	1	1	27	22	19	1	8
最	低	3.4	2.5	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	3.2	5.0	4.8	4.0
H	期	29	23	29	19	21	19	12	1	1	1	27	31
全年	統計	最高地位	5.6	10)	月19日	最低地流	1.0	7)	月12日	地温較差	£ 4.6		
		平均地	但 2.9			最高月2	平均地温	5.2	10月	最低月 ²	平均地温	1.0	7月
粉	註												
符	號												

林甸雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

M	站	堆	點	黑龍江省林甸縣城區	東經: 124°52′	北 尊 : 47°11′
	2 2	3 政	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨	量簡之近旁。	
-		概	妃	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘		
共	他两	歐項	1	降水量、地面狀態。		

_						_	_				_			_			(W.E. 30K		
H	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	Ħ.	月	六	月	t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5														4.8 2.6 5.6 8.2 6.0	5.8 5.9 4.3 1.7 4.3	2.3 1.9 2.4 1.7 2.6	2.0 1.8 1.0 1.9 2.0	1.0 0.5 0.6 0.7 0.9
	6 7 8 9														2.6 6.3 7.9 9.8 6.7	3.0 3.9 3.0 5.6 1.8	1.5 2.7 3.0 2.6 2.3	2.0 2.1 2.0 2.1 1.5	1.0 0.8 0.9 0.8 0.7
	11 12 13 14 15										7		,		4.1 7.7 5.7 4.9 7.9	1.4 1.6 4.5 5.1 3.0	3.0 2.7 2.4 1.8 1.6	1.8 1.5 1.9 1.7	0.5 0.3 0.8 0.7 0.6
	16 17 18 19 20														2.5 4.6 4.4 4.9 6.3	4.1 3.7 3.4 3.7 2.9	2.1 2.7 2.2 2.6 1.7	2.0 1.8 1.8 1.7 0.5	0.5 0.6 0.8 0.8
	21 22 23 24 25														4.9 3.6 5.0 1.7 5.9	3.6 4.3 4.2 2.1 2.4	2.0 2.1 1.8 2.6 2.1	1.0 1.2 1.7 1.4 1.5	1.0 0.9 0.8 0.6 0.7
	26 27 28 29 30 31														3.8 4.9 4.9 5.0 1.9 5.0	3.1 2.4 2.8 1.4 1.1	1.4 1.7 2.2 2.0 2.1 2.3	1.8 1.4 1.1 1.6 1.8	0.3 0.6 0.7 0.5 0.4 0.7
*	*														160.1	100.1	68.1	49.2	21.8
蒙	大														9.8	5.9	3.0	2.1	1.1
B	期														9	2	8	7	20
蒙	小														1.7	1.1	1.4	0.5	0.3
B	期							·							24	30	26	20	12
全	年統計	年燕發	lt (399.	3)		18	大日	燕瓷	1	(9.8)	(8,	月9	日) 散	小日蒸發力	(0.3)	(12月	12日)
L		最大月	是發票	(1	.60.1)					(8月)	最小	月瀬	發量 (2	21.8)		(12月)
附	誰	8月1	日開始	觀測	l.														
符	號	()	欠準息	t值			_												



中和雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

侧	站 地 點	無龍江省青崗縣中和鎮 東經: 125°44′ 北韓: 46°54′
*	發 器 說 明	紅銅製蒸穀皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量簡之近旁。
侧	验 概 况	毎日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。
其	他測驗項目	降水量、地面狀態。

H	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5														3.1 2.8 4.7 4.7 4.6	4.0 3.4 3.4 1.2 4.0	0.8 1.1 2.3 3.2 2.1	2.1 1.8 2.3 2.0 1.4	1.2 0.8 0.6 1.1 0.9
6 7 8 9 10														9.1 6.0 8.5 8.9 8.6	7.0 4.4 3.8 2.9 2.0	3.4 3.9 3.1 0.7 1.5	1.6 1.3 1.1 1.1 2.0	0.5 1.1 0.6 0.7 0.4
11 12 13 14 15													4.7	5.6 8.2 7.6 4.4 5.4	0.2 1.1 2.2 2.7 2.4	1.2 1.4 1.1 1.4 1.8	2.4 1.9 1.6 1.2 1.7	0.8 1.2 1.0 0.9 0.7
16 17 18 19 20													5.4 7.0 6.5 5.6 4.6	3.0 5.4 3.4 5.0 6.2	1.0 2.9 1.9 4.6 7.2	2.1 2.1 1.9 1.7	1.6 1.3 0.9 1.2 0.9	0.5 0.9 1.0 0.4 0.8
21 22 23 24 25										1			5.0 3.5 5.8 5.2 6.5	5.2 6.3 2.1 2.2 2.1	3.1 4.4 3.1 5.2 4.4	2.3 2.0 1.8 0.4 0.9	1.4 0.8 0.6 0.6 0.7	0.6 0.9 0.3 0.4 0.2
26 27 28 29 30 31													3.0 6.9 9.0 9.5 9.0 2.8	6.9 6.6 7.7 5.9 0.4 2.0	2.1 2.6 2.2 0.8 0.4	0.7 1.2 1.0 0.7 0.6 0.8	0.5 0.9 1.0 0.5 0.4	0.6 0.5 0.6 0.3 0.7 0.8
魏 :													(100.0)	162.6	90.6	50.9	38.8	22.0
教 :	t												(9.5)	9.1	7.2	3.9	2.4	1.2
H 1	EQ.												(29)	6	20	7	11	1
教	4												(2.8)	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
H 3	UJ .												(31)	30	11	24	30	25
全年 枝!	!	年蒸發力	t (464.	9)		素	大臣	蒸發	量	(9.5	5)	(7月29	(日)	と小日蒸發:	(0.2		11日)
	-	最大月	_		162.6	5)			_		(8月)	最小月初	量餐業	(22.0)			(12月)
NB I	Ė	7月15日	日開好	竹幌识	J.													
符(2	():	欠準差	收值														



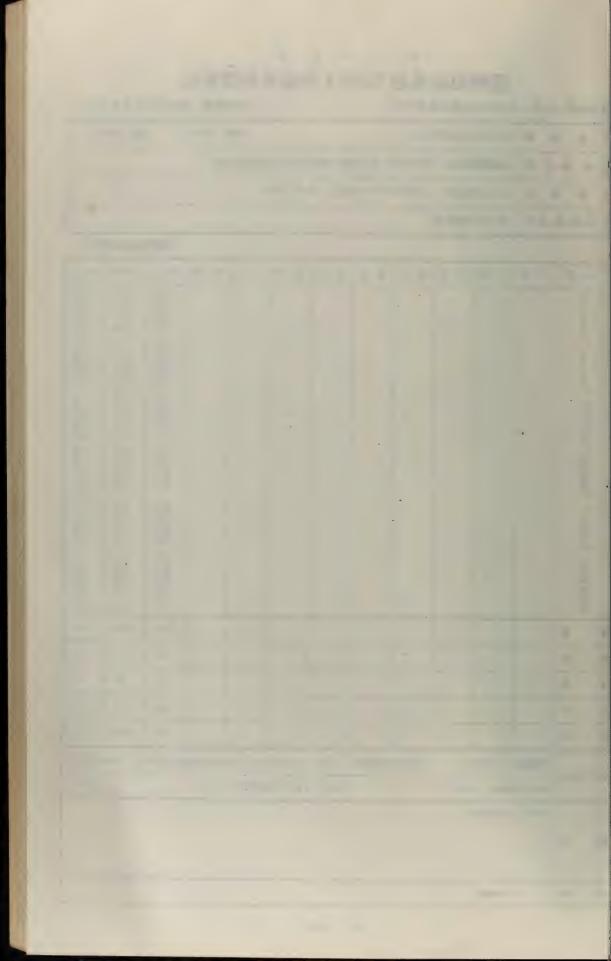
煙筒屯雨量站 1951年逐日蒸發量表

值導機關: 黑龍江省人民政府農業應水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	黑龍江省林甸縣煙筒屯	東程: 184°09′	北韓: 47°80
燕	2	手說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,價於氣象場	內兩量筒之近旁。	
M	驗	微	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1	公厘。	
其	他调	聯 項	8	降木量、地面狀態。		

H									_									
日月	一月	二月	Ξ	月	四月	T	月	六	月	t	月	1	月	九	月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5																1.3 1.9 1.7 1.8 3.7	2.6 2.4 2.1 2.7 2.5	1.7 1.7 0.8 1.8 1.6
6 7 8 9																3.2 3.9 3.8 2.6 1.2	1.9 2.1 2.3 2.4 2.7	1.4 1.2 0.9 1.1 0.8
11 12 13 14 15																2.0 2.2 1.6 1.7 1.5	2.6 2.1 2.3 2.2 2.2	1.3 0.7 1.3 0.9 0.7
16 17 18 19 20																2.5 2.4 2.7 2.1 2.3	2.1 2.1 2.2 1.8 1.9	0.6 1.6 1.4 1.3 1.0
21 22 23 24 25																2.5 2.7 2.6 2.2 2.3	1.9 2.0 1.7 1.8 1.9	1.4 1.4 1.1 0.9 0.7
26 27 28 29 30 31																2.4 2.6 2.5 2.7 2.4 2.7	1.7 1.7 1.8 1.9 1.6	1.1 1.0 0.9 0.8 1.1 0.7
魏 量																73.7	63.2	34.9
散 大																3.9	2.7	1.8
日 期																7	4	4
散 小																1.2	1.6	0.6
日期																10	30	16
全年統計	年蒸發量	(171.	3)		股大	日蒸	量量	(3.9	9)	(10	月7	日)	般	小日素	接受力	1 (0.6) (12)	16日)
	最大月潔	(金量 (73.7)					(10月)	段小	、月潔	發量	(3	4.9)				(12月)
附 註	10 Н 1 F	刊開始觀	y.															
符 號	()	大準數值																



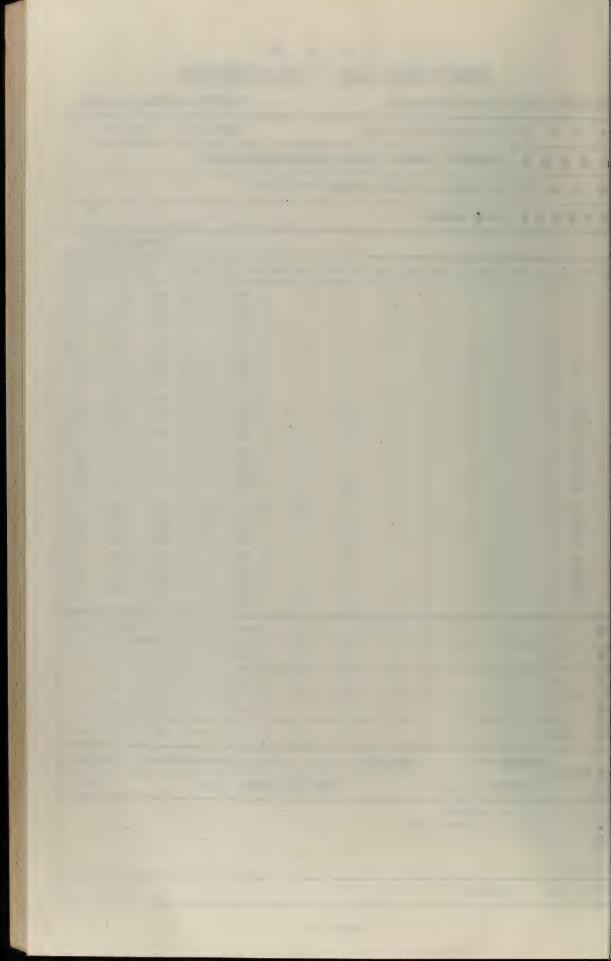
秦康雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

捌	站	地	點	黑龍江省杜爾柏特底泰康大直街	東經: 126°26	北韓: 46°62′
*	R 2	张 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊	內雨量簡之近旁。	
测		他	38	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1	公匣。	
其	他問	職 項	B	降水量、地面狀態。		

																	CAR ZX	量以公理	
B	月	一月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5															5.0 8.0 7.0 7.0 9.0		3.4 3.0 3.5 3.2 2.8	2.2 2.2 2.1 2.0 2.2	0.7 1.2 1.0 0.9 0.7
6 7 8 9															4.0 5.0 9.0 11.0 7.0		2.9 2.7 3.1 2.4	2.3 2.2 2.0 2.0 2.0	0.8 0.7 0.6 1.0 0.7
11 12 13 14 15															12.0 4.0 8.0 6.0 9.0	=	=	2.1 2.1 1.8 1.6 1.2	0.8 0.8 0.5 0.8 0.7
16 17 18 19 20															6.0 7.0 13.0 7.0 19.0			1.2 1.3 1.1 1.1	0.8 0.8 0.7 0.6 0.6
21 22 23 24 25															13.0 8.0 16.0 12.0 10.0		3.2 2.8 2.5 2.3 2.3	1.0 0.9 0.9 0.8 0.9	0.7 0.8 0.9 0.8 0.6
26 27 28 29 30 31															9.0 8.0 7.0 9.0 10.0 9.0		2.2 2.5 2.7 2.1 2.3 2.4	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6	0.8 0.9 1.2 1.2 1.0 1.0
他	量														274.0		(54.3)	43.9	25.3
教	大														19.0		(3.5)	2.3	1.2
B	期														20		(3)	6	2
最	小														4.0		(2.1)	0.6	0.5
B	期														6	_	(29)	30	13
全年	应料	年蒸發	量	(397	.5)			最大	日蒸	及量	(19	.0)	(8	月20	(日) 最	大小日燕 聚	1 (0.5) (12.	月13日)
	ET. JOSEPH	最大月	茶發		(274	.0)					(8)	月)	最/	小月 茅	英發量 (25.3)			(12月)
附	社	(1) 8					北鉾	7											
符	No.	()	欠準	數值			_												



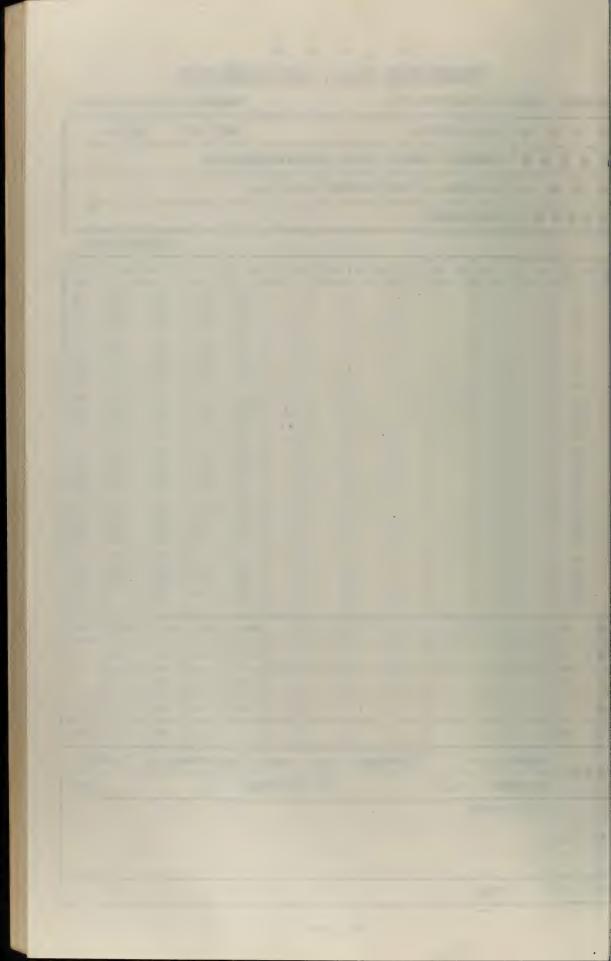
安達雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

調	站	地	點	黑龍江省安達縣城區 東經: 126°21′ 北韓:	46°25′
*	2	群 脱	明	紅網製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。	
200		概	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。	
其	他商	政項	目	降水量、地面狀態。	

				_										-				国以公司	
H	月	一 月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	セ	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5											1			3.1 1.7 5.9 5.8 6.1	8.0 8.1 8.2 8.0 7.9	4.0 4.1 4.2 4.1 4.1	3.1 3.0 3.0 3.0 3.1	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7
	6 7 8 9														6.2 7.1 7.5 10.5 10.5	7.2 7.1 4.5 4.3 4.1	4.2 3.8 3.7 4.1 4.4	3.1 3.2 2.9 3.1 3.0	0.8 0.7 0.7 0.6 0.6
3	11 12 13 14														11.2 10.5 8.6 9.2 8.3	2.1 6.1 3.8 4.5 4.3	4.5 4.4 4.3 4.4 4.5	3.0 3.0 3.1 3.0 3.0	0.7 0.6 0.6 0.6 0.7
	16 17 18 19 20														4.2 8.1 7.9 7.8 7.7	4.3 4.0 4.2 4.1 4.0	4.3 4.1 3.7 3.5 3.2	3.1 3.0 2.9 2.8 2.9	0.7 0.7 0.6 0.6 0.5
	21 22 23 24 25														8.2 7.6 7.7 7.5 7.4	4.1 4.1 3.9 3.9 3.9	3.0 3.1 3.1 3.3 3.2	2.7 2.7 2.6 2.4 2.4	0.5 0.6 0.6 0.6
	26 27 28 29 30														7.2 7.1 9.7 8.1 8.3 8.1	4.0 4.1 3.9 4.0 4.0	3.1 3.0 3.0 3.2 3.1 3.0	2.1 2.0 1.9 1.3 1.7	0.5 0.4 0.5 0.6 0.5
12	量														234.8	148.7	115.7	82.6	19.4
最	大														11.2	8.2	4.5	3.2	0.9
B	期														11	3	11	7	1
散	小														1.7	2.1	3.0	1.7	0.4
B	期														2	11	21	30	27
全年	統計	年蒸發	1 (6	01.	2)		1	最大	日燕	设量	(11.	.2)	(8	3月1	1日) 根	小日蒸發	1 (0.4) (12)	月 27日)
	26 111	最大月	茶發量	ł .	(234.	.8)					(8,	月)	最/	小月素	蒸變量 (19.4)			(12月)
附	盐	8月1	日開始	台觀江	N _o														
符	號	()	欠準1	数值															



肇東雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

M	站	地	點	黑龍江省肇東縣三合東村	東經:	125°59′	北韓: 46°05°	
*	会 器	說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	簡之近	筹。		
30	驗	微	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。				
其	他测量	章 項	B	降水量、地面狀態。				

P				-							-		410						
日月	一月	=	月	=	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5																6.5 5.9 1.2 4.3	3.5 2.8 2.1 2.5 2.0	2.4 2.3 2.5 2.2	
6 7 8 9 10													1			6.7 5.1 4.7 4.8 4.4	2.1 1.8 1.9 2.1 2.0	2.1 2.0 0.1 2.2 2.0	
11 12 13 14 15																5.1 4.9 6.1 8.0 3.8	1.7 1.8 1.9 2.1 3.0	2.2 2.1 2.3 2.4 2.1	
16 17 18 19 20																8.0 6.5 4.6 6.0 5.5	2.8 1.7 2.1 1.7 2.1	1.9 1.9 2.0 1.8	
21 22 23 24 25																7.5 6.2 6.5 4.2 4.0	2.5 2.6 2.8 3.0 2.9	2.0 1.8 1.8 1.7 1.8	
26 27 28 29 30 31																4.2 5.3 5.6 4.8 4.5	2.6 2.5 2.8 2.9 2.0 2.0	1.0 1.6 1.4 1.0 1.0	
4 量																(154.9)	72.3	59.1	
最 大																8.0	3.5	2.5	
日期																14	1	7	
最 小																1.2	1.7	1.5	
日 期																4	11	33	
全年統計	年蒸發	k (2	286.	3)		2	大日	蒸發	量	(8.0))	(9	月14	日)	设	小日蒸發	(1.2)	(9 F	4日)
	最大月落	茶發量	(154.9	9)					(9月)	设小	月潮	發制	(59.1)			(11月)
附 註	(1) 9 (2) 12				lc														entrepris de la constante de l
符號	()	欠準数	値																



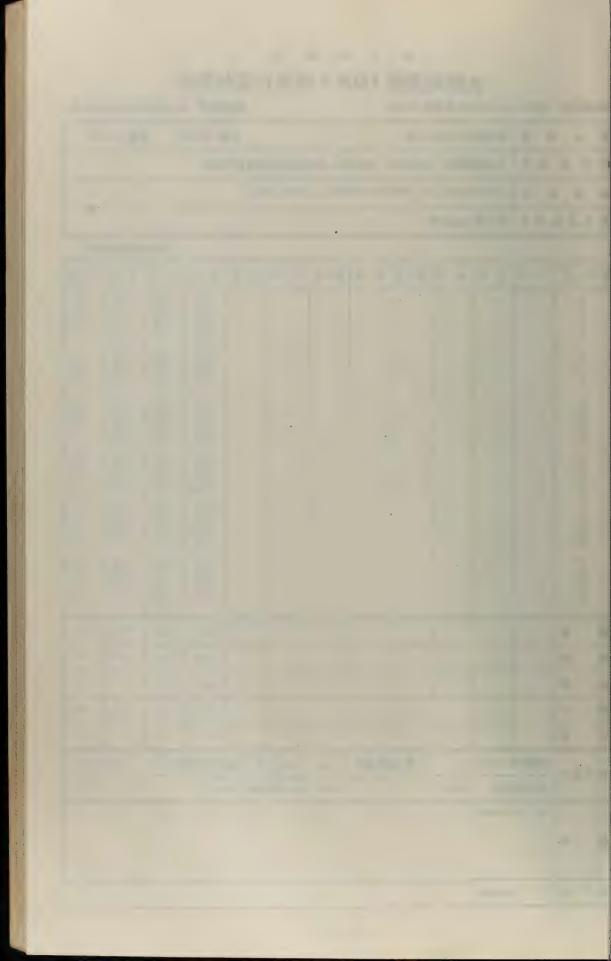
大同雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

100	站	地	點	黑龍江省赣州縣大同鎮	東樫: 124°48′	北韓: 46°03'
燕	R 3	\$ 3L	明	紅銅製蒸發m, 口徑20公分, 高10公分, 置於氣象場內雨	量簡之近旁。	
調	驗	微	况	每日9時觀測一夫,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘	lo	
其	他测	验項	目	降水量、地面狀態。		

B	月	一月	=	月	Ξ	月	<u> </u>	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5																	6.5 7.0 7.0 1.6 5.8	1.2 1.8 3.2 4.2 7.0	2.3 2.4 2.3 2.2 1.9	1.2 1.6 1.6 1.3
6 7 8 9																	6.4 1.9 5.0 5.0 2.1	11.4 2.1 2.4 1.9 2.5	1.7 2.3 2.6 2.1 2.0	1.6 1.6 1.4 1.4 0.9
11 12 13 14 15										ı							0.4 2.0 2.1 2.6 3.2	2.2 2.1 2.4 4.0 2.0	2.2 2.0 1.9 2.5 1.8	1.3 0.8 0.9 1.6 1.5
16 17 18 19 20																	3.3 5.2 3.3 4.3 7.8	2.5 2.3 3.1 2.2 2.0	1.9 1.8 2.1 2.0 2.4	1.4 1.2 1.2 1.1 1.0
21 22 23 24 25											Barrella Calabrata Calabrata Calabrata						2.5 3.8 8.2 5.1 5.5	2.3 3.3 1.7 3.3 1.9	1.6 1.5 1.5 1.6	0.6 0.7 1.8 1.6 1.3
26 27 28 29 30 31									The second secon		Andrews and the first terminal and the second secon						2.8 4.7 2.8 0.8 0.5	1.6 2.4 3.5 2.5 2.8 1.9	1.4 1.3 1.4 1.5	1.4 1.2 1.3 1.0 1.2 0.6
椎	量			ī													119.2	89.8	57.5	38.7
最	大																8.2	11.4	2.6	1.8
B	期																23	6	8	23
榖	小																0.4	1.2	1.3	0.6
B	期																11	1	27	21
全年技	#	年蒸發	1 (3	05.	2)		1		3蒸量	量量	(11.	4)	(10	月 6	日)	极	小日蒸發	₩ (0.4) (9)	月11日)
	ы,	最大月	茶会员		(119.	2)					(9)	月)	最小	小月素	英爱	t (38.7)			(12月)
NB NB	註	9月1日	第一	製训。																
符	M	()	欠準額	收值																



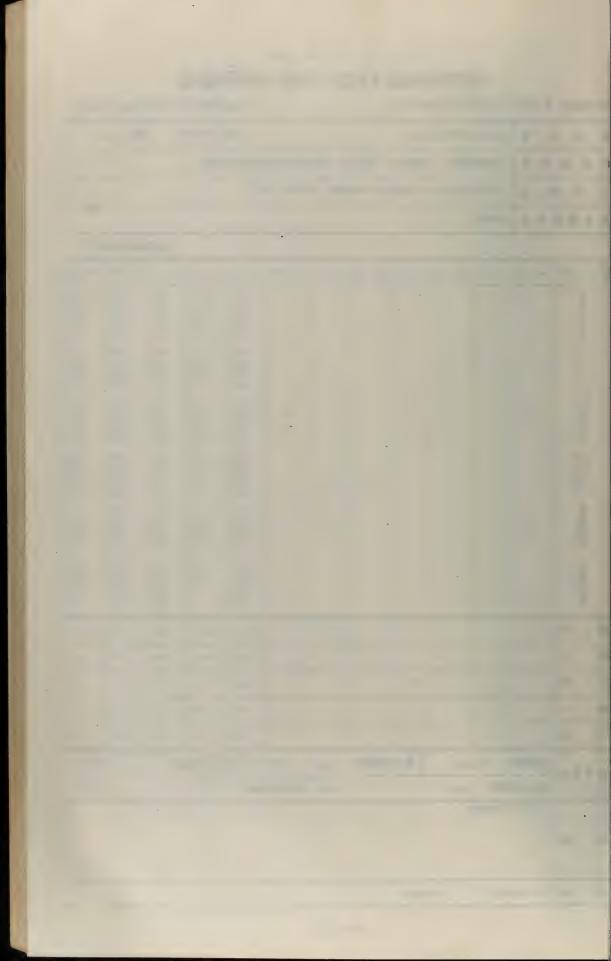
肇州雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省紫州縣萬輻村 東經: 125°2	20' 北鹤: 45'41'
燕	R 2	等 裁	明	紅铜製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量簡之近旁。	
11	驗	槪	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公庫。	
其	他 測	歐項	B	降水量。	

日月	一月	二月	三月	四月	五. 月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5								8.2 0.8 4.7 4.0 5.0	14.5 13.4 6.5 6.1 6.1	1.5 2.5 3.4 4.7 9.4	2.1 3.2 2.4 2.1 2.4	2.1 1.6 2.3 2.3 1.9
6 7 8 9								4.5 4.0 9.4 4.0 3.0	2.5 0.0* 2.5 4.1 2.5	4.1 1.5 1.5 1.2 2.5	2.3 2.5 2.3 2.1 2.4	1.5 1.2 1.1 0.9 0.7
11 12 13 14 15								7.3 8.0 2.4 6.6 7.3	0.0* 0.0* 2.8 4.5 4.0	1.3 3.3 2.1 2.1 1.5	1.1 0.5 2.3 2.5 2.5	2.2 2.2 0.5 1.0 1.2
16 17 18 19 20								1.7 6.4 5.0 7.2 18.5	3.1 3.2 5.2 3.2 5.3	2.2 2.1 1.9 1.5 1.7	3.1 2.8 2.5 2.2 0.5	1.7 1.4 1.8 1.6 2.0
21 22 23 24 25								11.9 15.9 12.9 3.8 6.1	5.2 6.1 6.2 4.2 4.1	2.1 3.2 2.6 2.5 3.4	1.2 1.1 1.9 1.3 1.0	1.7 0.9 1.3 1.0 0.8
26 27 28 29 30 31								19.0 11.0 17.5 7.6 12.0 4.5	3.9 3.2 3.0 0.0* 1.0	3.1 2.1 1.3 1.5 1.9 2.1	1.1 1.0 0.3 1.1 1.2	0.9 0.7 0.7 1.1 1.0 0.6
他旅								240.2	126.4	77.8	55.8	41.9
最 大								19.0	14.5	9.4	3,2	2.3
日期								26	1	5	2	3
最小								0.8	0.0	1.2	0.5	0.5
日期								2	7	9	12	13
全年統計	年蒸發力	lk (5	541.9)	最大	日蒸發量	(19.0)	(8月26	日) 散	小日蒸發	t 0.	0 (9)	7日)
	最大月海		(240.2)			(8月)	最小月熟	量便利	(41.9)			(12月)
附註	8月11	開始觀	视。									
符號	* 可疑	數值	()久	準數値								



三岔河水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

36	站	地	點	黑龍江省郭後旗當權村	東經: 124°39	北韓: 45°26
蕞	R 2	\$ 說	明	紅銅製蒸發皿、口徑20公分,高10公分,置於氣象	場內雨量簡之近旁。	
测	融	微	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.	1公里。	
	他湖	歐項	8	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

	-																
B	月	一月	=	月	Ξ	月	79	月	五.	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5										2.3 3.9 5.0 6.5	7.0 10.1 11.2 3.3 8.3	1.8 5.1 5.9 6.7	6.7 11.3 5.5 4.0 5.6	2.4 3.3 6.8 4.5	1:8	1:1 0.5 0.5 0.5
	6 7 8 9										10.0 10.4 2.5 5.6 6.3	8.2 11.5 9.2 9.3 11.3	5.1 5.4 9.5 11.0 13.5	7.3 9.1 5.5 7.3 7.3	7.0 9.9 1.6 1.5	1.5 1.4 2.2 1.6 1.7	0.8 0.8 1.1 0.9 0.2
	11 12 13 14 15										10.8 8.3 8.1 4.1 5.6	11.5 13.3 5.8 5.5 5.9	6.8 9.3 8.4 4.3 9.4	7.3 2.3 3.6 2.7 3.2	2.4 2.7 2.1 2.9 0.9	1.5 1.6 2.4 2.3 1.2	2.0 1.1 0.7 0.7 0.8
	16 17 18 19 20										7.3 9.8 6.3 12.8 0.2	8.9 11.0 18.3 10.5 9.0	2.1 10.4 4.2 7.0 7.7	3.1 3.9 3.4 4.2 7.4	1.3 1.1 0.3 1.9 2.3	1.5 1.2 1.3 1.4 0.6	0.5 0.6 0.8 1.5 1.4
	21 22 23 24 25										9.8 7.1 11.4 13.5 14.1	4.2 3.5 11.3 6.7 6.9	4.6 6.3 3.0 6.1 8.7	7.2 8.4 17.2* 0.1 7.5	2.3 3.1 2.1 2.6 2.6	0.4 0.8 0.8 0.7 0.9	1.1 0.5 0.9 0.6 1.1
	26 27 28 29 30 31										10.4 13.7 7.4 6.1 4.8	20.7* 6.5 7.1 14.0 16.2* 3.5	7.9 6.9 6.3 6.3 9.3 7.7	7.5 2.8 2.2 1.6 19.7*	2.7 1.5 2.1 1.9 2.7 2.2	0.6 0.8 0.8 1.5 0.9	0.7 0.6 0.9 0.6 0.8 0.5
	扯										(219.1)	289.7	208.0	184.9	84.3	39.9	25.8
最	大										14.1	20.7	13.5	19.7	9.9	2.4	2.0
B	期										25	26	10	30	7	13	11
教	小										0.2	3.3	1.3	0.1	0.3	0.4	0.2
B	期										20	4	1	24	18	21	10
全	年統計	年蒸發	Mt (105	1.7)		1	股大	日蒸至	量量	(20.7)	(7月26	6日) 最	小日蒸發	₩ (0.1) (9)	月 24日)
		最大月蒸發量 (289.7) (7月) 最小月蒸發量 (25.8)													(12月)		
附	註	6月2	6月2日開始機測。														
符	M	※ 可易	數值		() 欠	準數	随									

三岔河水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地	點	黑龍江省郭後旗當權村	東程: 124°39′ 北緯: 45°26′
氣	温計說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最	高最低温度。
測	驗 梳	况	每日9時觀測一次,即作為本日之平均氣温。最高最佳 均記當日。	低氣温以21時凋整時之示度為準,最高最低氣温
其	他測驗項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

В					1		-						
日日	一月	二月	三月	四月	五月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5								17.7 21.0 27.2 18.7 20.2	18.2 21.0 22.2 24.7 26.2	19.2 19.6 18.5 21.2 20.2	7.7 9.3 12.2 13.1 13.6	- 1.3 0.7 2.7 - 1.4 - 1.4	- 7.3 - 6.3 - 8.8 - 8.8
6 7 8 9 10								21.2 22.7 27.7 20.7 25.2	28.2 22.2 20.7 23.7 22.2	19.9 12.7 14.8 10.7 10.7	14.2 12.0 9.7 3.7 6.2	- 1.8 - 0.8 - 0.8 - 1.3 - 1.4	-10.8 - 8.3 -10.4 - 7.8 - 6.3
11 12 13 14 15								28.3 28.7 23.7 24.2 21.5	25.9 25.2 24.7 23.8 28.2	12.2 15.2 11.4 14.2 12.7	4.7 10.2 8.2 8.7 2.2	- 4.9 - 2.2 5.9 3.4 3.2	- 8.2 - 2.8 - 9.8 -12.3 -13.3
16 17 18 19 20								25.2 27.3 28.2 27.4 29.7	19.7 21.7 22.7 26.8 29.2	13.7 10.1 11.2 14.1 12.5	5.7 9.7 5.9 5.6 5.2	- 1.6 - 2.4 6.2 - 6.0 3.4	- 9.8 - 9.2 - 9.2 - 4.2 - 4.3
21 22 23 24 25								20.8 23.7 22.7 25.7 24.7	22.2 23.7 17.2 17.2 20.7	16.2 14.4 19.2 17.2 12.4	8.2 4.7 7.5 2.7 1.6	2.0 -11.6 -11.4 - 9.0 - 9.2	- 3.4 -12.7 -14.7 -12.3 -19.0
26 27 28 29 30 31								22.7 22.0 21.2 25.2 29.7 18.7	20.2 24.9 23.2 26.7 22.2 20.5	11.3 11.3 12.2 13.7 10.2	3.2 2.2 5.1 3.2 1.4 1.2	-15.2 -14.8 -10.8 - 5.4 - 5.8	-16.8 -15.8 -17.8 -20.8 - 9.5 -13.0
平 均								24.0	23.1	14.4	6.7	- 3.1	-10.4
最 高								39.2	34.9	27.6	22.7	11.3	3.7
日期								26	10	1	6	13	19
最 低								11.1	11.7	2.4	- 5.4	-19.7	-25.0
日 期								29	21	18	16	26	27
全年統計	最高氣法	39.2	7 ,	月26日	最低氣	温 (-	25.0) (12)	月27日)	氣温較差	(64.2)		
	平均氣	1			最高月	平均氣	温	24.0	7月	最低月平	均氣温	(-10.4)	(12月)
附註	7月1日	日開始觀詢	U.									1	
符 號	():	欠準數值											

三岔河水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整觸機關:東北行政委員會水利局

調	站	地	點	黑龍江省郭後廣當權村 東經: 124°89° 北韓: 45°28
뱭	器	謎	明	風力無機器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布餘方向。
酬	驗	槪	况	每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力 各一次。 風向選駁多向。風力記6 夫風力之平均風力 級數。
其	地 朗	除項	目	木位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以葡輻氏等級計)

							_				-		13	4 /3 /A (III)	相氏等物	X d l J
項月	一月	二月	三月	四	月		月	六	月		月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風	風風力	風風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		風力	風風力	風風力	展 <u>属</u> 向 力	風風	風 風 力
1 2 3 4 5										ENE 2 ESE 2 ESE 2 WSW 2 NE 3	2	NW 1 SE 1 SW 1 SW 1 SW 3	NW 3 SE 2 SE 2 NE 2 NW 1	W 1 NW 1 SE 1 SW 1 SE 1	N 1 SW 1 SW 1 NW 1 SW 1	SB 1 SW 1 SE 1 NW 1 SE 1
6 7 8 9										ESE 3 ENE 3 ENE 3 ESE 3	1	SW 2 NW 1 SW 1 SW 1 S 2	SE 1 W 1 NW 2 W 2 SW 2	SW 2 W 1 NW 1 NW 1 SW 1	NW 1 NW 1 SW 1 SW 1 NE 1	S 1 NW 1 NE 1 NE 1 SE 1
11 12 13 14 15										NW S SW S	2 2 2 2 1	SW 2 SW 2 SW 1 NE 1 SE 1	NW 2 W 1 NW 1 NW 1 NW 1	NW 1 NW 1 SE 1 SE 1 NE 1	NE 1 SE 1 SW 2 NW 1 NW 1	S 1 WSW 2 W 1 NW 1 NW 1
16 17 18 19 20						1				SSW 4	1 4 3 1	E 1 SW 2 SW 1 SW 2 SW 2	NW 1 W 1 NW 1 NW 1 SW 1	SW 1 NW 1 NW 1 NE 1 NE 1	SW 1 SW 1 SE 1 SW 1 SE 1	SW 1 W 1 SW 1 SW 1 SW 1
21 22 23 24 25											1 1 2 2	SE 1 NE 1 NE 2 NW 2 NE 2	NW 1 SW 1 SW 1 SE 2 NW 3	NW 1 SW 1 SW 2 W 1 W 1	NW 2 NW 1 SE 1 SW 1 NW 1	SW 1 NW 1 SW 1 NW 1
26 27 28 29 30 31										SW W S	3 1 1 1 1 2	SW 1 SW 1 SW 2 SW 3 W 3	NW 2 NW 2 NE 1 NW 1 W 1	W 2 SW 1 SE 1 W 1 NE 1 NE 1	SW 1 NW 1 NW 1 SW 1 NW 1	NW 1 NW 1 SW 1 SW 2 NE 1
最多風向										SW		SW	NW	IIW	SW	SW
平均風力										1.7		1.5	1.5	1.1	1.1	1.1
最大風力										7		3	3	2	2	3
日期										6		5	1	6	13	12
全年統計	最多風	向 (SW)			最大	風力) (7)	(7)	[6日)	平均風力	b —		
至平規訂	最大月 ²	平均風力	(1.7)			(7月)		最小	月平	均風力	(1.1)	(10,	11, 12	月)
附註	7月1日開始觀測。															
符 號	()1	大準數值														

三岔河水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後斯當權村 東經: 124°89′	北算: 45°28'
地溢計說明	地温表一只,繁嫩鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 100 公分。	
削 験 嵌 况	每日9時觀測一大,作爲當日之平均地温。	
其他删除項目	永位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空默况、天氣狀態。	

日月	一月	二月	三月	[2]	月 :	丘月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
					+				17.7	18.6	18.6	13.8	8.1	2.1
1 2 3 4 5								ı	16.3 17.3 17.1 17.0	18.5 18.6 18.2 18.1	18.5 18.2 18.6 18.4	13.7 13.6 13.6 13.3	8.0 7.6 7.2 7.1	2.0 1.8 1.3 1.1
6 7 8 9									16.9 18.1* 16.9 17.1 17.3	18.6 18.4 18.6 18.6 19.1	17.6 17.4 17.2 17.1 17.1	13.1 13.1 13.1 13.1 13.1	7.0 6.6 6.5 6.3 6.1	1.1 1.0 0.6 0.6 0.3
11 12 13 14 15									17.6 17.6 18.9 18.1 18.1	18.3 18.4 18.6 19.2 19.3	16.6 17.1 17.1 15.9 15.1	12.8 12.6 12.4 12.0 11.7	5.9 5.9 5.6 5.5 5.3	0.1 0.1 0.0 - 0.1 - 0.2
16 17 18 19 20									18.1 18.0 18.1 18.3 18.8	18.6 19.4 19.3 19.1 19.1	15.1 15.0 14.9 14.6 14.4	11.3 11.1 11.0 10.7 10.5	4.4 5.2 5.1 4.9 4.4	- 0.4 - 0.7 - 0.9 - 1.0 - 1.0
21 22 23 24 25									18.7 19.1 19.0 19.1 19.1	18.9 19.1 18.8 18.6 18.6	14.3 14.2 14.1 ⁺ 14.1 14.1	10.2 10.1 10.0 9.6 9.4	4.8 4.5 4.3 4.1 4.5	- 1.0 - 1.1 - 1.6 - 1.5 - 1.8
26 27 28 29 30 31									20.1 19.1 19.3 19.1 19.1	18.6 18.3 18.1 18.3 18.4 18.3	14.1 14.6 14.7 14.1 14.1	9.3 9.1 8.7 8.5 8.6 8.1	3.8 4.4 3.1 2.8 2.5	- 1.9 - 2.2 - 2.7 - 2.9 - 3.1 - 3.7
平 均									18.2	18.7	15.9	11.3	5.4	- 0.5
最 高									20.1	19.4	18.6	13.8	8.1	2.1
日 期									26	17	1	1	1	1
数 低									16.3	18.1	14.1	8.1	2.5	- 3.7
日 期									2	5	23	31.	30	31
全年統計	最高地位	20.1	7	月26日	1	及低地	豊 (・	- 3.	7) (12)	月31日)	地温較差	差 (23.8	1)	
	平均地	温 —			1	及高月	平均年	各温	18.7	8月	最低月-	平均地温	(- 0.5)	(12月)
附 註	7月1日	引開始觀測												
符號	+改正	數值	* 可疑數	値	()) 欠準象	t値							

三岔河水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地	點	黑龍江省郊後航當權村	東極: 124°89′	北算: 45°26
地溢計說	明	地温表一只,繁徽蜿懸於垂直埋於地下的鐵管中,地	進温表球都距地面 200 公分。	
測験概	况	每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。		
其他測驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。	

(地温以I°C計)

																地進以《	JAI)
B	月	一 月	= 1	Ξ	月	29	月	L	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5												6.3 8.5 9.3 9.3 9.3	12.3 11.9 11.8 12.2 12.4	13.8 13.8 13.8 13.8 13.8	12.7 12.8 12.8 12.8 12.7	10.8 10.8 10.6 10.3	7.3 7.3 7.3 7.1 7.1
6 7 8 9												9.3 10.7* 9.3 10.3 10.3	12.3 12.3 13.3 13.3 13.3	13.8 13.8 13.8 13.8 13.8	12.5 12.5 12.4 12.3 12.3	10.4 10.3 10.3 10.3 10.3	7.1 6.9 6.7 6.7
11 12 13 14 15												10.1 10.3 10.1 10.3 10.3	12.3 11.3 12.3 13.3 13.3	13.8 13.8 13.8 13.5 13.5	12.3 12.3 12.3 12.1 12.1	10.3 10.3 10.0 9.5 9.0	6.4 6.3 6.1 5.9 5.6
16 17 18 19 20												10.3 10.3 11.3 10.8 11.3	13.5 13.3 13.6 13.3 13.5	13.8 13.6 13.5 13.3 13.3	11.9 12.1 12.1 11.8 11.6	8.9 8.8 8.8 8.7 8.3	5.3 5.3 5.3 5.1 5.1
21 22 23 24 25	- 1											10.8 11.3 11.2 11.3 11.3	13.3 13.5 13.5 13.3 13.6	13.3 13.1 13.3 13.3 12.9	11.6 11.5 11.5 11.4 11.3	8.7 8.3 8.3 8.3 8.3	4.9 4.9 4.8 4.5 4.5
26 27 28 29 30 31												11.3 11.4 11.5 11.9 12.3 12.2	13.6 13.6 13.3 13.7 13.7	13.3 12.8 12.8 12.8 12.8	11.2 11.2 11.2 11.2 11.0 11.0	8.3 7.8 7.8 7.5 7.3	4.4 4.3 4.2 4.2 4.1 4.1
平	均											10.5	13.0	13.5	12.0	9.3	5.7
散 .	高											12.3	13.7	13.8	12.8	10.8	7.3
B	期											30	29	1	2	1.	1
散	低											6.3	11.3	12.8	11.0	7.3	4.1
B	期											1	12	27	30	30	30
全年	68: 31-	最高地	但 13	.8	9	月1	8	最	近地	温 (4.1)	(12	月30日)	地温敦	差 (9.	7)	
* 4 1	H	平均划	但 —					教	高月	平均:	地溫	13.5	9月	最健月	平均地但	(5.7)	(12月)
附	註	7月1	日開始和	见 测。													
符	96	米可易	能數值	()欠t	也數信	K .										

三岔河水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省郭後旗當權村 東 經: 124°39′ 北韓: 45°26 ′
地温計說明	地温表一只,素纖鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
湖 驗 概 况	毎日9時機測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以°C計)

日月	一 月	二月	三月	四. /	3 3	丘 月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5								4.8 5.9 6.4 6.0 6.0	8.5 8.5 8.6 8.6 8.8	10.6 10.5 10.5 10.5	10.9 10.9 10.9 11.0	10.7 10.7 10.7 10.6 10.6	9.0 8.9 8.8 8.7 8.6
6 7 8 9								6.1 7.1 7.5 6.6 6.6	8.8 8.9 9.1 9.1 9.3	10.6 10.5 10.6 10.6	10.8 10.8 10.8 10.7 10.7	10.5 10.5 10.5 10.4 10.4	8.6 8.5 8.5 8.4
11 12 13 14 15								6.9 7.1 7.0 7.1 7.1	8.5 8.4 8.4 9.2 9.2	10.6 10.7 10.7 10.7 10.7	10.8 10.8 10.8 10.8 10.7	10.4 10.4 10.3 9.9 9.9	8.2 8.1 8.0 8.0 7.9
16 17 18 19 20								7.3 7.6 7.4 7.6	9.5 9.5 9.4 9.6 9.5	10.7 10.8 10.7 10.8 10.8	10.7 10.7 10.7 17.7 10.7	9.9 9.9 9.7 9.7 9.5	7.7 7.6 7.6 7.5 7.5
21. 22 23 24 25								7.6 7.6 7.6 8.1 8.1	10.2 10.1 9.7 10.1 10.0	10.9 10.7 10.7 10.8	10.7 10.7 10.6 10.6 10.6	9.5 9.5 9.5 9.5 9.5	7.5 7.3 7.3 7.1 7.1
28 27 28 29 30 31								8.1 8.1 8.2 8.5 8.5	10.1 10.2 10.1 10.3 10.1	10.9 10.8 10.7 10.8 10.8	10.5 10.5 10.5 10.5 10.4 10.4	9.3 9.3 9.0 9.0	7.1 7.0 6.9 6.8 6.7 6.6
平 均								7.2	9.4	10.7	10.7	10.0	7.8
最高								8.5	10.3	10.9	11.0	10.7	9.0
日 期								30	30	21	4	1	1
最 低								4.8	8.4	10.5	10.4	9.0	6.6
日 期								1	12	2	30	29	31
全年統計	最高地	11.0	10 .	月4日	1	最低地	4.8) (7	月1日)	地温教	差 (6.2)	
	平均地	温 —			1	股高月-	平均 地溢	10.7	9,10月	最低月	平均地 温	(7.2)	(7月)
附 註	7月1	日開始觀測	No.										
符 號	()	大準數值											

孟克里水交站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

100	站地	點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東軽: 124°57′	北韓: 45°31′
*	致 器 !	比 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨	量簡之近旁。	
测	章 版	況	每日9時觀測一大,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公園	0	
其	他简章	項目	水位、流量、降水量、地面狀態、天空狀况。		

		(
B	月	一月	= 1] =	月	29	月	五	3	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
	2 3 4 5												1.1 3.2 4.6 5.4 6.4	5.1 6.7 6.1 1.6 5.3	0.9 1.2 3.0 3.5 5.4	3.0 2.7 2.4 2.2 1.5	1.3 0.6 0.9 0.5 0.6		
	6 7 8 9												3.9 6.3 8.4 10.0 10.0	7.9 4.5 3.7 3.7 3.6	5.9 5.2 2.6 1.2 1.9	1.7 2.2 2.1 2.3 2.2	0.9 0.2 0.7 0.8 0.1		
	11 12 13 14 15											5.7 5.0 1.2	5.7 6.6 6.9 4.2 7.2	1.9 0.5 2.6 3.3 3.7	2.6 3.2 1.7 3.9 1.7	2.2 2.3 2.2 2.4 2.1	1.6 0.6 0.8 0.6 0.7		
	16 17 18 19 20											6.3 10.1 18.0 10.1 7.9	1.5 6.3 6.8 6.8	3.2 3.9 3.2 4.5 6.0	2.5 0.8 0.4 3.6 2.7	3.1 2.6 2.3 2.4 2.5	0.5 0.8 1.3 0.9 1.0		
	21 22 28 24 25											9.0 2.6 6.1 5.2 6.5	4.8 3.8 2.1 3.9 6.0	3.5 4.4 5.9 3.6 3.1	3.5 3.1 3.6 3.4 3.6	0.0* 2.1 1.1 2.0 1.7	2.3 0.2 1.6 0.3		
	26 27 28 29 30 31											5.5 8.0 8.2 7.5 0.0*	6.8 6.6 7.6 5.8 6.2 5.6	2.2 3.3 2.3 0.5 1.0	3.0 2.6 2.1 2.7 2.4 2.8	1.8 0.6 0.3 0.8 0.8	0.2 0.3 0.6 0.0* 0.5		
12	业											(122.9)	176.8	110.8	86.7	57.6	22.6		
最	大											(18.0)	10.0	7.9	5.9	3.1	2.3		
H	期											(18)	9	6	6	16	21		
教	小											0.0	1.1	0.5	0.4	0.0	0.0		
B	期											(31)	1	12	18	21	29		
全年	羊桩計	年蒸發量	t (:	577.4)		i	大E	3蒸發量	t	(1	8.0	(7月18	日) 最	小日蒸發	<u></u> 0.0	0 (7)	31日)		
		最大月落	最大月蒸發量 (176.8) (8月)										最小月蒸發量 (22.6) [12月)						
RES	胜	(1) 7 (2)7月				1111	几外,	缺測。											
							-		-	_	_		_			-			



下岱吉水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

100	站	地	Mi	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經:	125°25′	北緯:	45°23
燕	R 8	3	明	紅銅製蒸發風,口徑20公分,高10公分,置於氣象場。	內用量簡之近	势。		
201	蒙	数	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測-	一夫,均作爲前	有一日的蒸發	量,配至0.	1公厘。
其	他灣	10 項	目	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、天	空狀况、天氣	狀態。		

Ų											(/// 1/4	HAAB		
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	2 9 4 5	0.4 0.5 0.4 0.6 0.6	0.8 1.0 1.0 0.8 0.9	0.9 0.8 0.9 0.9	2.1 2.8 5.0 5.5 6.0	13.3 12.5 14.2 13.5 11.4	2.8 3.0 14.5 3.5 3.0	5.6 13.0 6.6 3.1 4.6	2.1 2.2 5.1 7.3 6.1	5.0 6.3 5.6 1.6 4.2	1.2 1.6 2.5 3.4 5.6	1.8 3.7 1.3 1.8 3.2	1.2 0.8 0.8 1.0 0.8	
	6 7 8 9	0.4 0.4 0.2 0.5 0.5	1.1 1.0 0.9 0.7 1.0	0.9 1.0 1.1 1.7 1.2	5.5 3.3 1.5 3.8 2.0	15.8 15.3 10.8 13.8 6.8	8.3 6.0 8.5 4.4 6.4	9.3 8.8 7.9 11.5 6.6	3.0 5.0 10.3 8.8 10.0	6.0 4.3 4.5 4.6 4.4	6.4 4.4 3.4 1.6 2.3	1.3 1.7 2.1 2.4 2.5	0.9 1.0 1.0 0.9 0.8	
	11 12 13 14 15	0.4 0.4 0.6 0.6 0.5	0.9 1.1 0.8 1.1 1.1	1.2 2.3 2.1 2.2 1.7	1.8 2.2 2.2 1.7 3.4	9.3 12.7 9.9 6.0 5.8	12.0 13.2 14.2 9.8 7.9	9.3 11.3 5.5 3.6 3.4	6.5 8.5 8.4 2.3 7.5	1.8 1.2 1.9 2.1 3.8	2.7 3.2 1.7 3.9 1.6	1.3 1.0 2.6 2.1 1.6	0.8 2.1 2.2 0.6 1.0	
	16 17 18 19 20	1.0 0.9 0.7 0.6 0.5	1.2 1.1 1.0 1.3 2.0	2.9 1.6 1.8 2.0 1.6	2.5 4.1 7.0 6.6 5.5	6.3 5.2 2.5 7.3 12.0	8.0 11.2 6.2 11.8 5.8	5.6 8.5 14.0 10.8 5.9	2.2 6.8 5.6 5.8 8.5	2.8 3.2 3.0 4.5 6.9	1.3 1.4 1.6 1.7 2.1	1.7 1.8 1.8 2.0 1.4	0.9 0.9 0.9 1.8 2.3	
	21 22 23 24 25	0.5 0.4 0.6 0.6 0.7	1.4 0.9 1.0 1.2 1.2	1.8 2.3 3.8 3.9 3.5	2.6 2.6 2.4 5.8 5.6	12.5 8.0 5.4 5.7 4.4	5.6 4.1 11.8 11.0 7.2	5.7 5.6 8.2 5.2 6.6	3.6 3.2 1.4 3.2 7.0	3.0 4.8 6.8 2.3 4.4	2.6 2.6 3.9 2.6 2.4	0.4 1.3 1.4 1.3 1.1	1.8 1.2 0.8 1.1 0.6	
	26 27 28 29 30 31	0.7 0.4 0.6 0.8 0.8	1.0	3.7 3.0 1.5 2.3 2.8 3.0	9.2 11.5 1.9 6.5 3.5	8.5 13.4 14.9 16.0 4.7 7.6	10.4 11.5 13.7 4.6 3.2	6.8 4.8 8.8 10.8 5.5 3.4	7.2 6.2 7.8 6.4 6.0 5.8	3.5 3.5 1.8 1.5 1.5	2.5 2.1 3.1 2.0 2.0 2.6	1.2 1.1 1.2 1.5 1.6	0.7 0.7 0.6 0.9 0.9	
*	*	17.7	30.0	61.2	126.1	305.5	243.6	226.3	179.8	110.8	82.0	51.2	32.8	
榖	大	1.0	2.0	3.9	11.5	16.0	14.5	14.0	10.3	6.9	6.4	3.7	2.3	
日	妲	16	20	24	27	29	3	18	8	20	6	2	20	
教	小	0.2	0.7	0.8	1.5	2.5	2.8	3.1	1.4	1.2	1.2	0.4	0.6	
H	期	8	9	2	8	18	1	4	23	12	1	21	14	
全	年統計	年蒸發量	146	7.0	最大	茶發量	16.0	5 月29	日散	小日蒸發量	k o.	2 1	88	
		最大月幕	量货票	305.5			5月	最小月蒸發量 17.7 1月						
陽	Œ													
符	38													

下岱吉水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經: 125°25′ 北韓: 45°23′
氣	温計說明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及	最高最低温度。
測	轍 槪 况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,	最低氣温各一次,作爲前一日的最高氣温及富日的
其	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀脈	態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

			_									
日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-27.3 -25.0 -24.3 -25.0 -24.5	- 7.5 -17.3 -15.0 -13.0 -11.8	-15.8 -18.3 -17.3 -14.3 -11.0	4.5 2.5 8.5 12.8 13.3	21.0 24.5 19.8 12.0 15.0	14.0 15.0 13.5 12.0 21.0	23.0 26.0 26.0 19.5 21.0	20.0 21.0 23.5 24.0 28.0	17.0 18.0 20.0 19.5 16.5	9.0 10.0 13.0 13.0 16.0	3.0 4.0 4.0 - 3.0 - 1.5	- 1.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0 - 10.0
6 7 8 9	-24.0 -21.5 -24.5 -24.3 -23.0	-11.5 - 8.5 -10.0 -12.5 -13.5	-12.0 - 8.8 - 3.8 - 2.5 - 2.3	16.0 4.5 0.3 2.0 3.5	24.0 28.0 17.3 19.5 17.8	22.0 16.0 14.0 19.0 19.0	23.5 25.0 29.0 24.0 27.5	27.5 23.5 28.0 28.0 29.0	22.0 13.5 18.0 13.0 12.0	17.0 13.0 10.0 4.0 7.5	- 1.4 - 1.8 - 2.0 - 2.5 - 2.5	-10.0 - 8.5 -12.0 -12.0 - 8.5
11 12 13 14 15	-26.5 -28.0 -22.5 -17.5 -12.0	-13.5 -11.5 - 9.0 -11.0 - 8.5	- 7.8 -12.0 - 2.3 - 2.0 - 4.8	5 ₃ 6.0 5.3 5.8 9.0	18.8 16.8 14.3 17.5 20.0	21.5 24.0 21.0 16.5 21.0	24.0 28.5 27.0 23.5 24.0	28.0 29.0 27.0 25.0 25.0	12.0 10.0 12.0 15.0	6.0 10.0 5.0 11.0 3.0	0.0 0.0 3.0 3.0 1.0	-11.0 - 3.0 -11.0 -15.0 -16.0
16 17 18 19 20	-14.5 -14.0 -11.0 -12.0 -19.0	- 9.5 -11.5 -12.5 -11.5 - 3.3	3.3 - 2.3 - 7.5 - 6.5 - 6.0	7.0 5.0 5.3 15.0 7.0	10.0 6.8 9.5 17.5 19.0	25.0 27.5 24.0 25.5 30.0	24.0 26.0 28.0 30.0 27.5	21.0 19.5 24.0 23.5 25.5	18.0 12.0 11.0 13.0 17.0	3.0 6.5 6.0 6.0 7.0	- 3.0 - 3.0 - 1.0 1.0 4.4	-15.0 -12.0 -10.0 - 6.5 - 6.0
21 22 23 24 25	-21.5 -18.0 -14.5 -12.0 -16.5	- 9.5 -12.3 -18.0 -17.5 -12.8	- 5.3 - 2.3 2.3 3.5 7.0	6.5 6.5 8.0 11.5 14.5	20.5 19.8 20.5 20.3 21.5	20.0 20.0 25.0 24.5 25.0	22.0 23.0 27.0 28.0 26.0	23.5 22.0 20.0 19.0 20.5	15.0 12.5 17.0 20.0 15.0	5.0 7.0 9.0 2.0 1.0	6.0 -11.0 - 9.0 -10.0 -10.5	- 3.0 -13.0 -18.0 -13.0 -20.0
28 27 28 29 30 31	-10.5 - 8.3 -11.0 -10.5 -11.0 - 8.5	-12.3 -13.0 -11.8	5.8 3.0 2.0 3.3 5.8 6.8	18.5 13.0 12.0 11.0 16.5	25.0 27.5 30.3 32.5 20.5 19.0	26.5 29.0 29.5 26.5 22.0	26.5 23.0 22.5 26.0 25.5 20.5	24.5 26.5 28.0 28.5 20.0 20.0	14.0 16.0 15.0 18.0 16.0	0.5 0.5 3.0 4.0 - 2.5 1.5	-10.0 -15.0 -12.0 -10.0 - 9.5	-19.5 -22.0 -21.5 -20.0 - 9.0 - 9.6
平 均	-18.2	-11.8	- 3.9	8.6	19.6	21.7	25.1	24.3	15.4	6.7	- 3.0	-11.4
最高	- 7.0	- 1.5	13.5	19.0	37.0	39.0	39.5	35.0	25.5	21.0	11.0	6.0
日 期	27	20	31	26	29	27	9	10	6	5	16	11
最 低	-35.0	-26.0	-29.0	- 5.0	1.0	8.0	14.0	11.5	4.5	- 5.5	-21.0	-25.0
日 期	12	24	3	2	5	1	5	25	12	27	26	27
全年統計	最高氣	29.5	7)	月9日	最低氣法	且 -35。(1)	月 12日	氣温較差 74.5			
-C 100 H;	平均氣	E 6.2			最高月平	均氣温	25.1	7月	最低月平均氣温 -18.2 1月			
附 註			5月2日《温配銀中		氣温無記録	馀。4月最	高氣温係	在10、18	時記錄中於	巽出,最位	五氣温係有	1至
	1											

下岱吉水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整欄機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	鵬	吉林省扶餘縣長久村下俗吉	東極:	125°25′	北韓: 45°28′
僕	群	說		風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹			
M	股	微	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12 力各一大。風向均遷最多向。風力1至5月記當日四次中出 力之平均風力級數。	2月每日 現最多	6、9、12、14、 之風力參數,	18、21時觀測風向風 6至12月則配6天風
其	他剛	雅 項	目	水位、降水量、蒸袋量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、3	毛氣狀態	lo	

(風力以蒱福氏等級計)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	月十一月十二月			
A I	夏 夏 力	風 風力	夏 夏 カ	風 風 力	風風力	風風力	風 風 力	風間力	風風	風向力	風風力			
1 2 3 4 5	NW 4 SE 5 W 4 NW 1 SW 4	H	SW 4 NW 4 SW 5 SW 4 S 6	NW 5 NW 4 SW 5 SW 5 SW 2	NE 2 SW 6 SW 6 NW 6 NW 5	NE 3 NW 2 NE 5 NE 5 NE 5 NE 2	NE 2 SE 5 SE 3 NW 4 SW 2	NW 3 NE 1 NW 3 SW 3 SW 5	向 力 NW 6 NW 5 NW 2 NE 4 NW 2	所 力 SW 3 SW 2 NW 4 SW 3	NW 2 SW 3 N 4 N 4 SW 3	所 力 SW 2 NE 2 SW 2 NW 4 SW 4		
6 7 8 9	NW 3 SW 4 N 4 NW 5 SW 5	NW 4 SW 5 NW 6 NW 3 NW 3	SW 5 NW 2 SE 6 NW 2 SE 5	SW 7 NW 6 NE 5 NW 3 SE 6	SW 5 SW 5 NE 4 SW 4 NW 5	NW 5 NE 3 NE 4 NE 4 NE 3	SE 2 NW 3 SE 2 SW 4 SE 4	SW 4 SW 2 SW 4 SW 4 SW 5	SW 5 NW 5 NW 5 NW 6 SW 5	SW 6 NW 5 NE 3 N 4 SE 3	W 2 W 2 SW 3 SW 3 SW 2	SW 4 NW 4 SW 3 SE 4 SE 3		
11 12 13 14 15	NW 2 NW 5 NW 5 SB 4 SW 5	NW 4 NW 1 SE 2 NW 2 SW 4	SW 4 SW 5 SW 5 NW 7 NE 2	SW 2 NW 2 SE 5 NW 5 SE 3	NE 2 NW 6 NW 5 NW 1 SE 4	SW 2 SW 4 SW 3 SE 3 NE 3	NW 3 SW 6 SW 4 SW 4 SW 3	SW 6 SW 4 SW 4 SW 3 SW 3	SW 3 NW 4 NW 5 SW 3 NW 3	NW 4 NW 4 SW 3 NW 3 NE 7	W 3 S 3 SW 6 NW 3 N 3	SW 4 NW 6 NW 5 NW 4 NW 3		
16 17 18 19 20	W 6 E 5 NW 6 NW 6 NW 5	NE 4 NE 2 NW 2 NW 2 SW 6	S 5 NE 6 NW 5 NW 6 NW 6	NW 4 NW 5 W 4 SW 6 SW 6	SE 5 NE 5 NE 5 NW 4 SW 4	NE 2 SW 2 NW 5 NW 4 NW 4	SE 2 SE 2 SW 5 SW 4 SE 3	SW 5 SW 4 SW 3 SW 2 NW 4	NW 4 SW 3 N 6 N 5 SW 4	SW 3 W 3 N 3 NW 3 W 2	SW 2 SW 3 SW 3 SW 5 SW 5	NW 2 NW 4 SW 3 SW 5 W 3		
21 22 23 24 25	NW 5 NW 6 NW 5 SW 5	NE 5 NE 5 SW 5 NW 2 NW 2	NW 5 NW 2 NW 3 NW 5 SW 2	NW 4 SW 3 NE 3 NW 1 NE 3	SW 6 SW 3 NW 2 NW 1 SW 5	NE 5 NW 3 SW 3 SE 3 SE 2	SE 3 SW 4 SW 4 SW 4 SW 4	NW 1 NE 3 NE 3 NW 4 NW 6	W 3 W 4 SW 4 S 6 SW 4	NW 4 SW 3 SW 6 NW 6 NW 6	NW 7 NW 3 SW 3 SW 4 NW 4	NE 3 NE 5 SE 3 W 4 NE 3		
26 27 28 29 30 31	NW 4 NW 5 SW 4 SW 2 NW 2 SW 3	NE 2 NE 2 SW 5	NE 2 SE 5 SE 4 NW 4 SW 5 SW 7	SE 7 SW 3 SE 3 NE 6 NW 3	NE 2 SE 1 SW 6 SW 6 SW 5 NE 6	SE 1 SW 1 SW 5 NW 4 NW 3	SW 5 SW 3 NW 4 SW 4 SW 4 SW 5	NW 4 SE 2 SW 2 NE 2 NW 6 NW 6	SW 4 NW 3 W 3 SW 2 SW 3	NW 5 W 3 SW 3 NW 4 NW 3 NE 5	NW 3 NW 5 W 5 W 3 W 2	N 2 NW 3 W 3 SW 4 SW 4 NE 2		
最多風向	NW	NW	NW	NW	SW	NE	SW	SW	NW	3VW	SW	SW		
平均風力	4.3	3.5	4.5	4.2	4.3	3.3	3.6	3.6	4.0	3.8	3.4	3.5		
最大風力	6	6	7	7	6	6	7	8	7	8	8	7		
日期	16	1	14	6	2	21	12	31	9	25	3	19		
全年統計	最多風雨	fi) SW		•	最大風	t) 8	8)	月31日	平均風)	j 3.8		==		
金牛板(1)	最大月平	严均風力	4.5		3,	月	最小月4	产均風力	3.3		6 .	月		
附 註														
符 號														

下岱吉水位站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉 東經: 125°25′ 北緯: 45°23′
地温計說明	地温表一只,繁徽鎮懸於遙直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 50公分。
测量概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他测验項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

2 -11 3 -11 4 -12 5 -13 8 -13 9 -13 10 -14 11 -14 12 -14 13 -14 14 -14 15 -16 16 -14 17 -17 18 -11 19 -10 20 -10 21 -11 22 -11 23 -11 24 -16 25 -16 27 - 9 28 - 9 30 - 8 31 - 8	10.0 - 8.1 1.0 - 8.1 1.1.5 - 8.1 1.2.0 - 9.1 1.3.0 - 9.1 1.3.0 - 9.1 1.3.0 - 9.1 1.3.5 - 8.1 1.4.0 - 9.1 1.4.0 - 9.1 1.4.5 - 8.1 1.4.5 - 8.1 1.4.5 - 8.1 1.4.5 - 8.1 1.1.0 - 8.1 1.1.0 - 7	- 7.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0 - 7.5 - 7.5 - 6.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 2.5 - 2.5 - 1.5 - 2.5 - 3.0 - 4.0 - 3.5 - 3.0 - 4.0 - 2.5 - 3.5 -	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.5 - 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 1.0 1.5 1.0 1.5 1.0 2.0		14.0 13.5 13.0 13.0 15.5 15.0 15.5 17.2 18.0 17.5 18.0 17.5 18.0 18.5 18.0 18.5	19.0 19.0 19.0 18.0 18.5 20.0 20.5 21.5 21.0 21.0 21.0 21.0 22.5 22.5 23.0 22.5 22.5 23.0 22.5	20.0 20.0 19.8 20.5 21.5 22.0 22.0 22.0 23.0 23.5 23.5 23.5 23.5 23.5 23.5 23.5 23.5	19.0 18.5 18.0 17.0 17.0 17.0 15.5 15.0 14.0 13.0	12.0 11.0 11.0 11.0 12.0 12.0 12.0 10.0 10	3.0 3.0 3.0 2.4 2.0 2.0 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 0.5 0.8 0.8	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.5 - 3.0 - 3.0 - 3.5 - 2.5 - 2.5 - 2.6 - 3.5 - 4.7 - 4.2 - 4.3 - 3.3 - 3.5 - 3.5
11	13.0 -9.6 13.5 -8.6 14.0 -8.6 14.0 -9.6 14.5 -8.6	7.5 -7.5 -6.0 -5.0 -5.0 -5.0 -5.0 -4.0 -3.0 -4.0 -4.0 -4.0 -4.0 -3.5 -	0.5 0.5 0.5 0.5 1.0 1.0 1.5 1.5 1.5 1.5 2.0		13.5 13.0 13.5 15.0 15.5 15.0 14.8 15.5 17.2 18.0 17.5 18.0 16.5 18.0 19.5	20.0 20.5 21.5 21.5 21.0 21.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 22.5 22.5 22	22.0 22.0 23.0 23.5 23.5 23.5 23.0 22.0 21.0 21.0 21.5 20.5 20.5 20.0	15.5 15.0 14.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13	12.0 12.0 11.0 10.0 9.5 8.0 7.0 7.5 8.0 7.0 8.5 8.0 7.0 7.0 6.0 6.0 5.0	2.0 1.5 1.5 1.5 1.0 2.0 2.0 1.5 1.2 0.5 0.8 0.8 1.2 0.8 0.2	- 5.0 - 3.0 - 3.5 - 2.5 - 2.5 - 2.6 - 3.5 - 4.7 - 4.2 - 4.3 - 5.6 - 3.3 - 2.0 - 3.5
16 -14 17 -17 18 -11 19 -16 20 -16 21 -11 22 -11 23 -11 24 -16 25 -16 26 -2 28 -2 29 -2 30 -8 31 -8	14.0 - 9.(14.5 - 8.(14.5 - 8.(14.5 - 8.(14.5 - 8.(14.5 - 8.(14.0 - 8.(11.0 - 8.(11.0 - 7.(- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 4.0 - 3.0 - 3.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 2.5 - 2.5 - 2.0 - 2.5 - 2.0 - 2.5 - 2.0 - 2.5 - 2.0 - 2.5 - 2.0 - 2.5 -	1.0 1.0 1.5 1.0 1.5 1.5 3.0 1.0		15.0 15.5 15.0 14.8 15.5 17.2 18.0 17.5 18.0 16.5 18.0 18.5	21.0 21.0 20.0 20.0 19.5 21.2 22.5 23.0 22.5 22.5 22.5 22.5 22.5 22.5 22.5 22	23.5 23.0 22.0 22.5 21.0 21.0 21.5 20.5 20.5 20.0 19.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 12.5 12.5 12.5 13.0 13.0 13.0 13.0	8.0 7.0 7.5 8.0 7.0 8.5 8.0 7.0 7.0 6.0 6.0 6.0 5.0	1.5 3.0 2.0 1.5 1.2 0.5 0.8 0.8 0.2 0.0 0.0	- 2.5 - 2.6 - 3.0 - 3.5 - 4.7 - 4.2 - 4.3 - 5.6 - 3.3 - 2.0 - 3.5 - 4.3 - 5.0
18 -11 19 -10 20 -10 21 -11 22 -11 23 -11 24 -10 25 -10 27 -9 28 -9 28 -9 31 -8	11.0 - 8.0 10.0 - 7.0 11.0 - 7.0 11.0 - 7.0 11.0 - 7.0 10.5 - 7.0 10.0 - 8.0 9.0 - 8.0 9.0 - 7.5 9.0 - 7.5 8.5	- 3.0 - 3.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.5 - 3.5 - 3.0 - 2.5 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	1.5 1.5 3.0 1.0 2.0		17.2 18.0 17.5 18.0 17.0 16.5 18.0 18.5	19.5 21.2 22.5 23.0 22.5 22.5 22.5 23.0 22.5	21.0 21.0 21.0 21.5 20.5 20.5 20.5 20.0 19.0	13.0 12.5 12.5 12.5 13.0 13.0 14.0 13.5	8.5 8.0 7.0 7.0 6.0 6.0 6.0 5.0	1.2 0.5 0.8 0.8 1.2 0.8 0.2 0.0 0.0	- 4.2 - 4.3 - 5.6 - 3.3 - 2.0 - 3.5 - 4.8 - 5.0
22 -11 23 -13 24 -16 25 -16 27 - 9 28 - 9 29 - 9 30 - 8 31 - 8	11.0 - 7.6 10.5 - 7.6 10.0 - 7.6 10.0 - 8.6 9.0 - 8.6 9.0 - 7.5 9.0 - 7.5 9.0 - 7.5 9.0 - 7.5	- 4.0 - 3.5 - 3.0 - 2.5 - 2.0 - 2.0 - 1.5 - 1.0			16.0 16.5 18.0 18.5	22.5 22.5 23.0 22.5	20.5 20.5 20.0 19.0	13.0 13.0 14.0 13.5	6.0 6.0 5.0	0.8 0.2 0.0 0.0	- 3.5 - 4.8 - 5.0
28 29 30 - 8 31 本 4 4 4 - 1 1	9.0 - E.0 9.0 - 7.5 9.0 8.5	- 2.0 - 1.5 - 1.0	=		19.5	23.0	19.2	120		1	
		- 1.0 - 1.0			21.0	22.0 21.0 21.5 21.0	20.0 20.5 21.0 21.0 20.0	13.0 13.0 13.0 13.0	4.5 4.0 3.5 4.0 3.5 3.5	- 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.2 - 2.2	- 6.5 - 8.0 - 8.0 - 8.5 - 8.2 - 8.0
极高-8	11.6 - 8.1	- 4.5	_			21.1	21.2	14.4	7.9	1.0	- 4.3
	8.5 - 6.0	- 1.0	(3.0)		21.0	23.0	23.5	19.0	12.0	3.0	- 2.2
日期	30 23	29	(19)	-	29	20	11	1	1	1	1
最 低 -14	4.5 - 9.5	- 8.0	- 1.0		(13.0)	18.0	19.0	12.5	3.5	- 2.2	- 8.5
日朔	13 5	3	1		(9)	5	25	19	28	29	29
全年統計 —	最高地温 23.	.5 9	月11日	最低地	<u>a</u> -14.5	1)	月13日	地温較	差 38.0		
平	平均地温 —	_		最高月	平均地温	21.2	8月	最低月-	平均地温	-11.6	1月
附 註	4月22至6月6	日因地温表	造失,缺 例	110							
符 號 (()欠準數	值									

下岱吉水位站 1951 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整獨機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省扶餘縣長久村下估吉 東經: 185°25′ 北韓: 45°28′
堆進計散明	地温表一只,聚缴赖熙於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 100 公分。
测量板况	1至5月毎日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他测験項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空默况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 1.5 - 1.5 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.5	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 5.0 - 5.0	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.0 - 1.0	0.2 0.5 0.5 1.0	7.0 7.0 7.0 6.5 6.5	12.0 12.5 12.5 12.5 12.5	16.0 16.0 16.0 16.0	16.5 16.5 16.5 16.0 16.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	7.5 7.5 7.4 7.0 7.0	3.8 3.2 3.2 3.0 3.0
6 7 8 9	- 2.5 - 2.5 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 5.0 - 4.5 - 5.0 - 4.0 - 4.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	6.5 7.0 7.0 7.0 7.0	12.5 13.0 13.0 13.0 13.5	16.0 16.0 16.5 16.5 17.0	16.0 16.0 15.5 15.0 15.0	12.0 12.0 12.0 12.0 11.0	6.8 6.5 6.5 6.5 6.0	3.0 2.8 3.0 2.5 2.5
11 12 13 14 15	- 3.5 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 3.5 - 3.5 - 3.0 - 3.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	1.5 2.0 2.0 2.5 3.0	7.2 7.5 8.0 8.0 8.5	13.5 14.0 14.0 14.0 14.0	17.0 17.0 17.0 17.5 17.5	14.5 14.0 14.0 14.0	11.5 11.0 11.0 11.0	6.0 6.0 5.8 6.0 5.5	2.5 2.2 2.0 2.5 2.0
16 17 18 19 20	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.5 - 2.5	- 0.5 - 1.0 - 1.0 - 1.5 - 0.5	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	8.5 9.0 9.0 9.5 10.0	14.0 14.0 14.2 15.0 15.0	17.5 17.5 17.5 17.0 17.0	14.0 14.0 14.0 13.5 13.5	10.0 10.0 10.0 10.0	5.2 5.0 5.0 5.2 5.0	2.0 2.2 2.0 1.5 1.5
21 22 23 24 25	- 4.0 - 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.5	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 1.0 - 0.1	3.0 3.2 4.0 4.0	10.0 10.0 10.0 10.2 10.5	15.0 15.2 15.5 16.0 16.0	17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	10.0 9.5 9.0 9.0	5.0 5.0 5.0 4.8 4.8	1.8 1.5 1.3 1.0 1.3
26 27 28 29 30 31	- 4.5 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 0.5 - 1.5 - 0.5 - 0.5 - 0.2	4.5 5.0 5.2 5.5 6.0 6.5	11.0 11.0 11.2 12.0 12.0	16.0 16.2 16.2 16.5 16.5	16.5 16.5 16.5 16.5 16.5	13.0 13.0 12.5 13.0 13.0	9.0 8.5 8.0 8.0 7.8	4.5 4.2 4.0 4.0 4.0	1.2 1.0 1.0 1.0 0.8 0.6
平 均	- 3.5	- 4.0	- 3.2	- 0.8	2.7	8.7	14.3	16.7	14.3	10.3	5.6	2.0
最高	- 1.5	- 4.0	- 1.5	- 0.1	6.5	12.0	16.5	17.5	16.5	12.0	7.5	3.8
日,柳	1	1	29	25	31	29	29	14	1	1	1	1
最 低	- 4.5	- 4.5	- 5.0	- 1.5	0.2	6.5	12.0	16.0	12.5	7.8	4.0	0.6
日期	22	5	4	1	1	4	1	1	28	31	28	31
全年統計		但 17.5	8	月14日	最低地	<u>a</u> - 5.0	3	月 4 日	地温軟	差 22.5	5	
- T - T - T - T - T - T - T - T - T - T	平均地	温 5.3			最高月	平均地溢	16.7	8月	最低月	平均地很	- 4.0	2月
附註												
符 號	2											

松花江流城

下岱吉水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉 東程: 125°25′ 北韓: 45°28′
地温計能明	地温表一只,紫鐵線懸於垂直翅於地下的鐵管中,地温表球都距地面 200 公分。
测验机况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一夫,作爲當日之平均地湿。
其他测验项目	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	3.5 3.5 3.0 3.0 3.0	1.0 1.0 1.0 0.5 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.8 - 0.8 - 0.5 - 0.5	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.2 0.0	4.5 5.0 5.0 5.0 5.2	9.0 9.0 9.2 9.2 9.2	11.0 11.0 11.0 11.0	10.5 10.5 10.5 10.5 10.5	8.8 8.8 8.8 8.5 8.5	6.5 6.3 6.3 6.3 6.0
	6 7 8 9 10	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.8 - 0.9 - 0.9 - 0.8 - 0.2	0.0 0.1 0.5 0.6 1.0	5.5 5.5 6.0 6.0 6.0	9.5 9.5 9.5 9.5 9.5	9.5 11.0 9.5 11.0 9.5 11.0		8.3 8.2 8.0 8.0	6.0 5.8 6.0 6.0 5.6
	11 12 13 14 15	2.5 2.5 2.5 2.5 2.0	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	1.2 1.5 1.8 2.0 1.5	6.0 6.5 6.2 6.5 6.5	10.0 10.0 10.0 10.0	11.0 11.0 11.0 11.0	10.0 10.0 10.0 10.0	7.8 7.8 7.8 7.8 7.5	5.8 5.5 5.5 5.5 5.5
	16 17 18 19 20	2.0 2.0 2.0 2.0 1.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.2 - 0.2 - 0.1 - 0.1	1.5 1.8 2.0 2.0 2.2	7.0 7.0 7.2 7.2 7.5	10.2 10.5 10.5 10.5 10.5	11.0 11.0 11.0 11.0	10.0 10.0 10.0 10.0	7.5 7.2 7.2 7.2 7.2 7.0	5.5 5.2 5.0 5.0 5.0
	21 22 23 24 25	1.5 1.5 1.5 1.5	0.5 0.5 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 0.5 - 0.5 0.5 - 0.3	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	2.5 3.0 3.0 3.2 3.5	7.5 7.5 8.0 8.0 8.0	10.5 10.5 10.8 11.0 11.0	11.0 11.0 11.0 11.0	10.0 9.5 9.5 9.5 9.5	7.0 7.0 7.0 7.0 6.8	5.0 4.7 4.7 4.7 4.7
	26 27 28 29 30 31	1.5 1.0 1.0 1.0 1.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.5 1.0* - 0.5 - 0.8 - 0.8	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	3.5 4.0 4.0 4.2 4.5	8.2 8.2 8.5 8.5 8.5 9.0	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	9.5 9.0 9.0 9.0 9.0	6.8 6.8 6.8 6.8	4.5 4.5 4.5 4.3 4.2
李	均	2.1	0.4	- 0.5	- 0.4	- 0.3	1.8	6.8	10.2	11.0	9.9	7.6	5.3
榖	高	3.5	1.0	- 0.5	1.0	- 0.1	4.5	9.0	11.0	11.0	10.5	8.8	6.5
B	期	1	1	1	27	18	30	31	24	1	1	1	1
散	低	1.0	- 0.5	- 0.5	- 0.8	- 0.9	- 0.2	4.5	9.0	11.0	9.0	6.5	4.2
日	期	27	24	1	29	7	4	1	1	1	10	30	31
全:	年統計	最高地	但 11.0	8 .	月24 日	最低地	<u>a</u> - 0.9	5)	月7日	地温較	差 11.9		
		平均地	但 4.5			最高月	平均地温	11.0	9月	最低月	平均地但	- 0.5	3月
附	胜												
符	號	*可疑	數值										

向陽山水位站 1951 年逐日蒸發量表

佩導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

76	始	地	點	松江省五常縣向陽街	東概: 127°28	北鄉: 44°87′
*	2	\$ 100	明	紅銅製蒸發車,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩	量筒之近旁。	
M	-	概	况	每日9時觀測一夫,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘		
其	他测	章 項	B	水位、海水量、地面狀態、天空狀况。		

(煮發量以公園計)

		(蒸麦重以公風町)													ENI /
B	月	一 月	二月	三月	<u>129</u>	月	五	月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	2 3 4 5									5.0 7.0 9.0 1.0 4.0	1.2 0.9 2.0 2.5 4.5	2.0 3.0 3.5 2.4 2.7	1.0 1.0 2.3 1.6 2.5	1.5 1.2 0.9 1.0 0.8	0.6 0.5 0.6 0.6 0.7
1	6 7 8 9 10								•	4.0 5.0 7.0 6.0 5.0	3.0 1.0 2.5 5.0 5.5	3.0 1.3 3.5 3.7 4.0	3.0 3.6 0.8 0.4 1.0	0.7 1.0 1.2 1.3 1.1	0.9 0.9 0.8 0.6 0.7
	11 12 13 14 15									4.0 3.0 2.0 3.0 2.0	4.5 3.5 4.0 1.5 3.0	3.5 1.6 2.2 1.5 1.2	1.9 2.3 2.0 2.1 0.8	0.9 0.6 1.2 0.8 0.9	0.5 0.7 0.4 0.5 0.7
	16 17 18 19 20							3.0 3.0 5.0 4.0 2.0	1.7 3.5 4.5 4.0 1.3	2.5 1.9 1.0 2.0 4.0	1.3 0.7 1.3 1.9	0.8 1.0 0.9 1.2 0.8	0.6 1.0 1.2 1.2		
	21 22 23 24 25									3.0 1.0 2.0 3.0 3.0	2.9 1.3 0.5 2.5 5.5	3.0 3.5 4.0 2.7 2.5	1.7 2.0 1.0 0.8 0.9	0.7 0.6 0.8 0.7 0.7	1.0 0.7 0.8 0.7 0.5
	26 27 28 29 30 31									3.0 1.0 4.0 7.0 1.9 2.0	5.0 4.5 4.5 3.4 2.7 2.8	2.3 2.3 1.2 0.7 1.0	1.3 1.5 0.9 1.0 1.3	0.5 0.7 0.6 1.0 0.7	0.4 0.3 0.4 0.5 0.3
										114.9	94.9	73,7	45.9	26.8	20.7
兼	大									9.0 5.5			3.6	1.5	1.2
B	期									3	10	10	7	1	18
散	小									1.0	0.5	0.7	. 0.4	0.5	0.3
H	期	9								4	23	29	9	26	27
全生	年統計	年激發力	t (33	76.9)	君	大田	燕發	ž	(9.0)	(7月:	B) 最	小日蒸發	# (0.	.3) (12)	27日)
		最大月雅	性 量 量	(114.9)					(7月)	最小月蓋	多数量 (20.7)			(12月)
附	胜	7月1日	日開始製	剛。											
符	*	():	欠準數值												



水曲柳雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站地里	吉林省舒蘭縣水曲柳	東極: 127*03	北韓: 44°38′
寨	設 器 說 明	紅網要蒸發風,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩	量筒之近旁。	
200	康 概 况	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公園。	•	
¥	他测验项目	降水量、地面狀態。		

<u></u>	D																		_				
H	A	一月	=	月	Ξ	月	129	月	五	月	六	月	t	月	٨	月	九	月	+	月	+	月	十二月
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10																						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25																			i			0.6 0.6 0.8 1.5 1.6
																				1			1.1 0.7 0.8 0.5 0.9
	26 27 28 29 30 31																						0.7 0.7 1.5 0.7 0.9 1.0
	推																						(17.9)
散	大																						(1.6)
B	期																						(19)
兼	小																						(0.5)
B	期																						(24)
4	年統計	年燕發士	k (17.9	9)		1	大	- 茶蚕		(1	.6)	(12	月19	日)	最	小日	集發	*	(0.	.5) (12月	24日)
	T- 44, II)	最大月	连 受量	(17.9)				(2	12 月)	最小	月瀬	1 元	t	(17.9)				(12月)
附	誰	12月13	日開始	觀測																			
符	×	()	欠準數	植																			

111 8 1 1 1 1 10 1 1 Eller - all the first the or the second of the contract · 111 /20 111 1

五常雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業職水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

M	站	地	浙	松江省五常縣城區	東經:	127°09′	北 幹 : 44°55′
*	R :	# R	明	紅銅襲蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內用量	商之近至	* .	
28		概	忠	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。			
其	他网	康 項	1	降水量、地面狀態。			

H	月	一月	二月	=	月	四	月	Ħ.	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1 2 3 4 5						-					2.5 4.5	1.0 1.0 3.1 4.0 3.7	2.1 3.9 3.2 1.3 3.4	1.0 1.0 0.9 3.4 2.4	2.1 1.6 1.7 1.4 1.0	0.9 0.7 0.7 0.5 0.6
1	6 7 8 9											5.9 6.1 8.9 8.8 5.2	1.9 2.5 3.7 5.3 5.7	2.7 1.8 3.4 1.8 3.6	1.0 2.3 2.6 1.0 1.9	1.1 1.3 1.5 1.6 1.2	1.1 0.7 0.8 0.4 0.6
1 1 1	12 13 14 15											7.9 5.3 6.2 3.3 3.1	5.6 3.9 5.2 0.4 4.0	3.0 2.0 1.0 1.4 1.5	0.5 2.4 1.0 0.1 0.9	1.8 0.5 1.2 1.4 1.0	2.1 1.3 0.4 0.3 0.5
1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16 17 18 19											5.3 6.3 9.0 7.1	2.4 3.5 4.7 3.9 3.1	1.8 3.0 1.6 2.5 3.9	0.3 2.0 0.2 1.8 1.5	1.1 1.7 1.6 0.8	0.9 1.1 0.9 1.2 1.1
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 22 23 24 25											3.7 5.3 7.1 4.1	2.3 2.1 1.2 1.4 5.3	2.7 2.8 3.7 3.0 1.4	2.2 3.0 1.4 2.1 1.5	1.2 0.7 0.9 0.6 0.6	0.8 1.0 0.4 0.3 0.9
4000	26 27 28 29 30											5.8 1.1 5.5 4.5 2.7 3.3	5.4 3.9 4.0 3.4 1.9 2.4	2.7 2.4 2.9 1.0 0.7	1.8 0.9 0.7 0.5 1.3 1.5	0.1 0.7 0.4 1.0 0.8	1.1 0.6 0.5 0.4 0.5 0.6
	*											(138.5)	101.9	72.2	45.1	(32.6)	23.9
教	大											(9.0)	5.7	3.9	3.4	2.1	2.1
H	期											(18)	10	2	4	1	11
散	小											(1.1)	0.4	0.7	0.1	0.1	0.3
B	期					Ļ						(27)	14	30	14	26	14
全年	統計	年惠發量	t (4)	14.2)		1	大	日茶日	量	(8	9.0)	(7月1	8日) 撒	小日蒸發	# (0	.1) (10)	引4 日)
		最大月数		(138.						(7)	4)	最小月清	集發量	(23.9)		(12月)
R	胜	(1) 7				日無湯	em.										
符	M	()	欠準數值														



沖河鎮水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

洲	站	地	點	松江省五常縣亮甸子村	東概: 127°43′	北韓: 44°42′
*	R	# 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	量值之近旁。	
*	R	微	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 配至0.1公厘。		
¥	他湖	康 項	8	水位、降水量、地面狀態、天空狀況。		

5	月	— 月	二月	三月	1253	月	Ti.	月	六	月	七月	八月	+ H	_L H	1. 8	(D
B		- 7	- "	= "	124	л	11.	n	^	Л	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5									3.6 5.7 2.4 2.8 5.0	0.6 1.3 1.5 3.5 5.4	1.5 2.7 4.4 0.6 1.9	0.5 0.7 2.1 1.3 2.4	0.9 1.0 1.6 1.2 0.8	0.6 0.7 0.8 0.7 0.8	
	6 7 8 9										5.8 5.5 7.1 7.7 3.5	3.6 2.2 3.9 5.8 6.4	3.5 1.6 1.5 3.7 3.2	3.6 2.5 0.8 0.5 2.4	0.7 1.1 1.3 1.5 1.4	0.9 0.5 0.4 0.5 0.3
	11 12 13 14 15										5.7 4.9 2.5 3.0 3.2	6.2 3.9 4.7 1.2 3.9	2.2 1.5 0.7 1.3 1.2	0.9 1.8 2.3 2.0 0.3	0.9 1.5 1.2 0.8 0.9	0.7 1.0 0.1 0.4 0.6
	16 17 18 19 20										4.0 4.4 5.9 6.5 3.3	1.1 4.2 5.8 4.8 1.7	2.7 1.9 0.5 2.2 3.4	1.4 0.7 0.6 1.7 1.2	1.1 0.7 0.8 1.4 0.9	0.5 0.8 1.4 1.7 1.2
	21 22 23 24 25										4.9 0.1 3.5 4.9 3.9	2.2 1.3 0.2 1.1 8.8	2.9 3.1 3.9 2.3 3.2	1.7 2.3 3.4 1.4 2.2	0.4 0.6 0.5 0.7 0.6	0.4 0.1 0.7 0.5 0.4
	26 27 26 29 30 31									4.2 0.2 5.2 6.0 1.9	5.6 4.7 4.5 4.0 2.4 1.6	3.0 2.8 0.8 0.5 0.6	1.0 2.1 1.8 0.9 1.5	0.4 0.6 0.5 0.9 0.6	0.3 0.6 0.4 1.0 0.1	
18	推										128.3	108.1	65.3	49.2	27.5	19.5
最	大										7.7	8.8	4.4	3.6	1.6	1.7
H	期										9	25	3	6	3	19
兼	小										0.1	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1
B	期										22	23	18	1,5	21	13
全	年統計	年燕穀量	t (397	.9)	*	大田	泰曼	量	(8.6))	(8月25	目) 最	小日蒸發	(0.1	.) (7月	22日)
L		最大月素	接受量 (128.3)					(7月)	最小月素	(發量 (19.5)			(12月)
附	胜	7 JI 1 E	用始製設													
符	W	()	大準數值													



蘭彩橋水位站 1951 年逐日蒸發量表

福等機關: 松江省人民政府農業職水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

36	站 堆 點	松江省五常縣順彩橋 東經: 127°52′ 北韓: 44°54′
*	發 器 說 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內開量衡之近旁。
76	職 概 况	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公園。
其	他测驗項目	水位、降水量、地 面狀態、天空狀况。

(煮發量以公厘計)

	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十二月十二													
日 月 一 月 二 月 三 月 四 月 五 月 六 月 七 月 八 月 九 月 十	月 十一月	十二月												
3.0 2.8 - 3.1 3.7	1.1 1.7 0.6 1.6 1.9 1.3 1.5 1.3 1.9 1.1	0.8 0.4 0.8 0.8												
7 8 2.0 1.3 4.7 5.9 3.2 9	3.1 0.8 3.0 0.9 1.0 1.0 0.3 1.1 2.5 1.0	0.9 0.8 0.7 0.6 0.4												
12 13 14	0.4 0.9 0.9 0.9 1.2 0.9 1.2 0.9 0.9	0.6 0.5 0.1 0.1 0.6												
17 18	1.4 0.9 0.4 0.8 0.4 0.4 1.8 0.9 1.2 0.7	0.1 0.6 0.8 0.8 1.2												
22 23 24	1.6 0.4 1.8 0.5 2.4 0.5 1.9 0.5 1.9 0.5	0.9 0.5 0.4 0.6 0.6												
28 - 5.2 0.9 - 3.9 0.1	1.1 1.2 0.5 1.4 6.6 1.4 1.6	0.4 0.6 0.5 0.5 0.2 0.5												
— 119.1 75.4 S	53.5 25.2	18.0												
最大 7.3 5.6	6.6 1.7	1.2												
日 期 — 13 5	29 1	20												
₩ 小 0.0 0.1	0.3 0.2	0.1												
日 期 — 23 29	9 28	13												
全年就計 年蒸發量 (291.2) 最大日蒸發量 (7.3) (8月13日) 最小日蒸發量	0.0 (8月	23日)												
最大月蒸發量 (119.1) (8月) 最小月蒸發量 (18.0)		(12月)												
(1)7月1日開始戦測。 (2)7月 資料 欠準,捨去。														
	* 可獎數值 () 欠準數值													



新立屯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

78	站 地	踏	松江省五常縣新民村	東極: 187°29′ 北韓: 45°01′
* 3	2 器 配	明	紅鋼製蒸發溫,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內	3兩量筒之近旁。
200	融 框	况	1至5月毎日10時觀測一次、6至12月毎日9時觀測一	大,均作為前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其他	测量项	B	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、天空	2狀況、天氣狀態。

(蕭發量以公厘計)

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	月七月八		九月	十月	十一月	十二月
	2 3 4 5	0.3 0.4 0.3 0.3	1.1 0.6 1.2 0.8 0.7	0.5 0.7 0.5 1.1 0.3	2.7 3.1 4.2 7.0 7.2			5.5 10.0 5.0 3.0 5.7	3.0 3.7 4.2 7.3 7.3	2.5 3.6 4.0 4.5 1.7	1.2 1.3 2.1 1.0 2.0	1.4 1.3 1.5 1.3	0.9 1.2 1.1 0.6 0.9
	6 7 8 9	0.4 0.4 0.5 0.3	0.7 1.0 1.0 0.8 0.9	1.3 0.3 1.0 1.5 0.3	6.5 6.0 3.2 4.2 1.5		=	5.6 7.4 9.5 8.3 4.0	4.4 4.8 5.0 7.3 8.8	3.0 2.0 5.0 3.0 4.0	4.9 3.5 2.1 0.5 2.3	1.4 1.3 1.2 0.5	0.9 0.7 0.9 0.8 0.6
	11 12 13 14 15	0.5 0.5 0.4 0.5 0.6	1.0 1.0 1.0 1.2 1.4	1.1 1.5 1.5 1.9	0.7 1.5 1.2 1.3 1.2		6.1 7.9 10.0 3.7 6.0	10.0 6.0 6.5 4.5 3.8	5.2 3.7 5.9 4.2 5.2	3.5 4.2 3.0 1.5 4.1	1.0 1.5 1.3 2.5 1.2	1.4 0.3 2.0 0.9	0.5 1.5 1.0 0.6 0.5
	16 17 18 19 20	0.7 0.8 0.5 0.7 0.4	0.7 1.0 1.0 1.0 0.7	1.5 1.1 1.2 1.7 1.7	0.8 4.3 6.0 3.5 3.0		7.5 6.6 5.9 10.1 6.7	5.4 4.7 10.0 7.8 4.5	2.0 4.9 6.4 4.7 2.3	3.5 3.1 2.1 4.2 1.5	1.3 1.5 1.2 1.6 1.1	1.2 1.0 0.8 1.1 0.5	0.6 0.4 1.0 1.5 2.0
	21 22 23 24 25	0.6 0.9 0.8 0.8 0.6	1.2 0.7 0.8 0.9 1.0	1.2 1.2 2.2 2.0 3.3	0.2 1.4 1.4 4.6 6.8		3.0 5.0 8.4 11.4 8.4	5.3 5.2 5.7 7.0 4.3	6.0 3.2 5.6 5.4 4.5	4.2 5.6 4.3 3.7 3.2	1.0 1.8 1.1 1.0 1.8	0.6 0.8 0.5 0.9 0.4	1.0 0.2 0.5 0.5 0.6
	26 27 28 29 30 31	0.9 1.4 1.3 0.9 1.3 1.3	0.8				8.0 8.5 10.0 7.8 7.4	3.0 3.5 4.5 7.5 3.0 4.3	4.8 5.4 5.8 3.4 4.0 3.4	3.2 4.1 2.4 3.1 2.1	1.1 1.0 1.5 1.7 1.4 1.3	1.0 0.8 0.5 0.6 0.9	0.3 0.5 0.4 0.8 0.4 0.5
粮	量	20.1	25.8	46.8	102.2		(148.4)	180.5	151.8	99.9	49.8	29.7	24.1
最	大	1.4	1.4	4.1	8.3		(11.4)	11.4) 10.0 8.8 5.6			4.9	2.0	2.0
B	机	27	15	26	26		(24)	2	10	22	6	13	20
教	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.3	0.6	0.3	0.2		(3.0)	3.0	2.0	1.5	0.5	0.3	0.2
B	期	1	2	5	21	_	(21)	4	16	14	9	12	22
全	年統計	年燕發	(879	.1)	最大	日蒸發量	(11.4)	(6月2	4日) 最	小日蒸發	1 (0.	2) (4)	121日)
L		最大月落		(180.5		1011 Ave (6) 611	(7月)	最小月素	量餐票	20.1			1月
PS	推	5月1日	至6月10日	1 因調換影	制以和移	· 股氣象場	,缺測。						
符	號	()	欠準數値										

新立屯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整稿機關: 東北行政委員會水利局

訓	站	地	點	松江省五常縣新民村	東極: 127°29′	北韓: 45°01′
無	温料	設	明	U彩温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最	高最低温度。	
顽	脓	槪	况	1 至5月每日10、18時觀測二大,即以二大之平均値 測三大,即以三大之平均値作為日平均氣温。1 至5 日的最高氣温及當日的最低氣温;6至12月則以21時調	月每日10時觀測最高最低	氣温各一次,作爲前一
其	他谢!	數項	8	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

月日	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 7.0 -17.0 -19.8 -18.5 -16.5	-18.3 -21.3 -17.2 -20.1 -12.4	1.6 5.7 3.4 7.9 10.5			19.7 22.0 20.9 19.8 20.6	19.3 21.0 22.5 24.3 25.7	13.0 15.1 15.0 13.5 14.7	6.4 7.2 10.5 10.4 8.9	3.0 0.8 3.2 - 1.3 - 2.2	-10.5 - 7.1 - 9.3 - 9.7 -10.3
6 7 8 9		-17.6 -13.6 -12.5 -13.5 -15.4	-15.7 -12.5 - 7.7 - 6.0 -12.1	11.1 1.8 4.7 2.3 4.4			21.0 26.6 25.7 26.3 19.1	25.7 21.6 24.3 23.3 26.3	15.3 13.5 13.7 11.9 11.3	16.4 11.9 8.5 4.9 6.4	- 1.7 - 2.3 - 2.2 - 0.2 - 0.4	- 9.5 - 4.1 -11.0 -11.2 - 8.2
11 12 13 14 15		-13.8 -12.8 -13.0 -10.6 -11.6	-14.4 - 8.6 - 4.0 - 5.9 - 6.1	2.9 3.4 4.4 5.1 5.4		16.7 18.3 18.0 15.7 18.0	22.0 22.0 19.7 22.3 21.0	24.7 26.0 26.0 20.3 22.3	11.6 8.8 8.7 11.5 10.3	6.0 4.1 2.3 8.6 5.5	1.6 2.4 5.9 0.1 - 2.4	- 7.5 - 2.3 -10.7 -13.3 -16.0
16 17 18 19 20		-11.4 -12.3 -11.3 -11.0 -13.5	- 3.2 - 4.5 - 7.0 - 8.0 - 8.0	2.3 7.7 7.9 7.6 5.5		17.3 21.2 21.6 20.0 20.5	22.0 22.0 25.0 25.8 23.2	21.3 21.2 22.7 21.7 21.5	13.3 11.2 7.7 11.9 13.4	5.1 7.3 5.7 5.3 3.9	- 3.8 - 2.4 - 0.9 - 0.3 3.7	-16.7 -10.0 - 8.6 0.6 - 4.7
21 22 23 24 25		- 9.0 -11.6 -15.4 -17.1 -12.8	- 7.0 0.9 2.1 6.2 6.1	1.7 3.3 4.2 11.4 15.0		14.3 19.3 22.0 15.8 19.6	26.7 22.2 23.0 24.7 23.8	19.3 17.0 17.5 19.3 20.0	12.4 12.3 11.1 14.5 13.5	3.6 3.0 7.2 1.7 0.0	0.2 -14.8 -16.2 -12.0 -13.0	- 4.3 -10.0 -19.0 -11.3 -16.3
26 27 28 29 30 31	- 8.1 -10.8 -12.5 -12.5 -10.0	-13.5 -10.4 -10.3	4.2 2.7 1.2 3.3 4.8 5.7	14.2 10.8 4.5 7.0 12.9		22.0 25.3 23.7 22.3 19.3	25.6 23.0 19.3 20.7 24.7 24.0	23.0 23.0 24.0 22.7 21.0 16.2	12.9 11.4 13.0 16.2 12.9	- 0.4 0.5 1.5 4.6 2.4 1.2	-18.2 -16.6 -12.7 -11.1 -10.3	-20.0 -21.0 -21.0 -18.1 -15.0 -15.1
平 均		-13.3	- 5.9	6.4		-	22.7	22.1	12.5	5.5	- 4.1	-11.3
最高	(- 4.0)	- 5.0	11.0	22.0		(31.0)	34.5	34.0	24.2	23.4	10.0	4.0
日 期	(27)	1	25	30		(16)	9	10	29	6	13	21
极 低	(-16.0)	-20.8	(-24,9)	-11.5		(6.0)	13.0	12.0	1.0	- 7.0	-24.0	-30.0
日 期	(30)	4	(8)	16		(12)	6	21	27	28	28	28
全年統計	最高氣道	34.5	7 }	19日	最低氣法	(-30.0) (12J	月 28日)	氣温較差	(64.5))	
	平均氣	1 —			最高月平	均氣湿	22.7	7月	最低月平	均氣温	(-13.3)	(2月)
附 註	(2)1	月27日至		最高最低	缺測。 氣温無記針 測員和移品			支低 氣温係	₹£10、18	時記錄中	选出。	
符 號	():	欠準數值										

新立屯水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省五常縣新民村	東經: 127°29	北韓: 45 01
儀	器	說	明	測風速時用小笠原風向風速後測風向風速。測 壓力時無儀器,測風吹布條方向。	用日力觀測。	風向用高桿頂蓋布條, 製
測	驗	槪	况	1月1至26日每日6、10、14、18時觀測風向風力各一次,1月風向風速各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測力記當日四次中出現最多之風力級數,風速記以觀測表數之平月]2711至5月在 風向風速各- 均値。	正日6、10、14、18時觀測一次。風向均選最多向。風
其	他測	驗項	1 8	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空裝泥、天氣	瓜 狀態。	

(風力以蒲褔氏等級計)

	п						_				_						_				A (18)		-		-
項	月	799	月		月	539	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八	月	儿	月	+	月		一月		二月
B	_	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 4 5		*0000	00000	SE NW SW SW SE	1 5 3 3 2	SW SW SW SW SE	6 6 5 5 3	SW SW SW SW	6 2 4 6 6		areas and			NE E SW	0 2 1 2 2	CCWCC	0 0 1 0 0	W C C W	3 2 0 0	00000	00000	ITE C C NW C	100020	C NW C NW SE	0 1 0 1 1
6 7 8 9 10		C NW NW NW	0 1 2 1 1	NW SW SW W NW	3 1 6 1 3	SW SE SE SW E	5 4 3 5 5	SW SW C NW E	4 5 0 3 3					E W W B	2 1 1 1 4	SW SW S	1 2 2 1	C W E SW C	0 1 2 0	SW SW W NW SE	4 5 1 2 4	C C W SW	0 0 1 3 1	C W SW SE C	0 3 2 1 0
11 12 13 14 15		SW NW NW SE SE	2 2 2 2 1	SW SE NE NW C	1 2 2 0	SW SW SW SW	6 2 7 9 3	E SW E NW C	3 2 4 4 0			SW SW C SW NE	2 1 0 4 3	SW 5 2 4 5	3 3 1 1	C SW SW SW	0 4 4 1 2	N W N C	2 1 2 0 0	W E E NE	5 4 2 3 3	NW C SW SW C	4 0 1 2 0	C SW W	0 8 6 4 1
16 17 18 19 20		S C W W SW	20322	NE SW C SW SW	4 1 0 1 4	NE NW W SW	3 3 5 6	W SW SW SW	5 6 1. 5			NE W SW NW SW	2 3 4 5	SW NW NW SW NE	2 1 2 2 4	SW SW C E	1 5 3 0 1	SW W W	1 1 1 1 1 1	W NW C NE C	1 3 0 2 0	CCESC	0 0 1 1 0	C SW SW C	0 1 2 1 0
21 22 23 24 25		SW W SW W	22332	E NE SW SW	5 4 6 3 1	W W SW SW SE	4 2 6 4 2	S SE E NW NW	2 3 3 2 4			NW W SW SW NE	4 4 5 3	SW SW SW SW	1 2 3 1 3	CENECS	0 1 2 0 5	W 0000	20000	W S SW SW	1 3 4 5 5	M M M M	4 3 1 2 2	SW C C W	30020
26 27 28 29 30 31		SW SE SW SE SE	1 4 2 1 2 2	C NE S	O 5 5	NE NE SE W SW	2 5 4 4 2 3	SW SW SW W	6 1 4 5 3			E C SW NE E	1 0 2 3 0	SW SW SW C E	2 2 2 1 0 2	SW C C C SW SW	300025	00000	0 0 0 0	WCC WCC	4 0 0 0 1 0 0	W NW S W NW	2 5 2 2 1	CWCWEC	0 1 0 1 1 0
最多風	向	W		S	W	S	W	9	SW SW	_	_	(S	W)	S	W	5	W	C	, W	C,	W	С	, W	C,	W
平均風	17	1.0	6	2.	6	4.	3	3.	6					1.	1.8		1.5		.7	2.	0	1.	4	1.	4
最大風	カ	4		6	,	9)	6	<u> </u>			(6)	5		6			5	8	3	(5	9	,
B ;	期	2'	7	8	3	1	4	1		_	_	(2	9)	.1	.0]	.2	2	21	1	23		27]	.2
		最多	風向	j	SW					设	大風ブ	h h	9		3 /	月 1.41	7	平上	与風力	<u> </u>					
全年統	計	最大	7月4	5 均風	力	(4	1.3)				(3)	月)		最/	小月 4	产均屋	一)	0.	.7				9)	F	
附言	ŧ			月13 月27										之间。											
符	318	() 5	(準敷	値																				

新立屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	松江省五常縣新民村 東經: 127°29' 北韓: 45°01'
地溫計說明	地温表一只,聚纖練懸於垂直埋於地下的織管中,地温表球部距地面 100 公分。
測驗機況	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温: 6月至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 5.0 - 5.9 - 6.0 - 6.2 - 6.9	- 6.1 - 6.2 - 7.0 - 7.0	- 5.6 - 5.0 - 7.0* - 6.2 - 7.0	- 1.1 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0			14.0 13.5 13.5 14.0 14.0	17.0 17.0 18.0 17.5 17.5	17.0 17.0 16.0 16.0	12.2 12.2 12.0 12.0 11.6	6.0 6.0 6.0 6.0	2.0 2.0 2.0 1.9
6 7 8 9 10	- 7.0 - 7.1 - 7.4 - 8.0 - 8.0	- 7.3 - 7.3 - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 7.0 - 7.0 - 6.0 - 5.9 - 5.1	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0			14.0 14.0 14.5 14.3 15.0	17.5 19.2* 17.7 18.0 18.0	16.0 16.0 16.0 16.0	11.4 11.2 11.1 11.0 11.0	5.7 5.2 5.0 4.8 4./	1.4 1.3 1.2 1.0
11 12 13 14 15	- 8.2 - 8.8 - 9.0 - 9.0	- 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.9		8.0+ 8.0+ 9.0+ 9.5 9.5	16.0 16.0 16.0 16.0	18.0 18.0 18.0 18.0	15.0 15.0 15.0 15.0	10.7 10.2 10.0 9.7 9.4	4.7 4.7 4.5 4.5 4.5	1.0 1.0 1.0 1.0
16 17 18 19 20	- 8.0 - 7.5 - 7.3 - 7.0 - 7.0	- 7.0 - 7.0 - 6.1 - 6.1 - 6.0	- 4.4 - 4.0 - 4.0 - 3.5 - 3.9	- 0.5 - 0.2 - 0.1 - 0.1		9.6 10.0 10.5 11.0	16.0 16.0 16.0 16.0	18.3 18.0 18.0 18.0	15.0 14.0 13.3 13.0 13.1	9.1 9.0 9.0 9.0 8.6	4.2 4.0 4.0 4.0 4.0	0.5 0.4 0.1 0.0 0.0
21 22 23 24 25	- 7.0 - 7.2 - 8.0 - 7.6 - 7.1	- 6.0 - 6.0 - 5.1 - 5.9 - 6.0	- 4.0 - 3.5 - 3.2 - 2.2 - 2.0	0.0		11.0 11.0 11.0 11.0 12.0	16.3 17.0 17.0 17.0 17.0	18.0 18.0 18.0 18.0	12.9 12.6 12.5 12.5 12.2	8.2 8.1 8.0 8.0 7.9	4.0 3.5 3.0 3.0 3.0	0.0 0.0 0.0 0.0 - 0.3
26 27 28 29 30 31	- 7.5 - 7.6 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 6.2	- 6.0 - 6.0 - 6.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.9 - 1.5 - 1.2	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		12.0 12.9 13.0 13.0 13.0	17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	17.3 17.0 17.0 17.0 17.0	12.4 12.5 12.3 12.2 12.4	7.6 7.0 7.0 6.8 6.1 6.0	2.8 2.4 2.0 2.0 2.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.8 - 1.0 - 1.0
平 均	- 7.3	- 6.5	- 4.3	- 0.5			15.7	17.8	14.3	9.4	4.2	0.6
最 高	- 5.0	- 5.1	- 1.2	0.0		13.0	17.0	19.2	17.0	12.2	6.0	2.0
日 期	1	23	31	20		28	22	7	1	1	1	1
♦ 低	- 9.0	- 7.3	- 7.0	- 1.1	_	(8.0)	13.5	17.0	12.2	6.0	2.0	- 1.0
月 期	13	6	3	1		(11)	2	1	25	31	28	30
全年統計	最高地	温 19.2	8	月7日	最低地	温 - 9.0	1,	月13日	地温較	差 28.2		
1 32 11	平均地	温 ——			最高月3	平均地溫	17.8	8月	最后月平均地温 - 7.3 1月			
附註		日至6月]	10日因調	與觀測員多	與移設氣象	食場, 缺洲	0					
符 號	十改工	E數值	※可疑數	(値 ()欠準算	收值						

新立屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站 地 點	松江省五常縣新民村 東經: 127°29′ 北韓: 45°01′
地	溢計說明	地温表一只,緊鎖鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,追温表球部距地面 200 公分。
100	驗 概 况	1至5月每日10時醍醐一夫,作爲當日之平均地温:6至12月每日6、14、21時觀測三夫,即以三夫 之平均値作爲當日之平均地温。
	他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

月 月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2.0 2.0 2.0 1.9 2.0	0.0 0.0 0.0 0.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0			4.0 4.9 4.9 5.0 5.0	8.5 9.2 10.0 9.9 9.9	11.0 11.0 11.0 11.0	10.4 10.4 10.4 10.4	8.5 8.5 8.5 8.5	5.8 5.5 5.5 5.C 5.O
6 7 8 9	1.9 1.8 1.8 1.5	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0			5.0 5.0 5.8 6.0 6.0	9.9 9.9 10.0 10.0 9.5	11.0 11.0 11.0 11.0	10.1 10.1 10.1 10.0	8.0 8.0 8.0 7.8 7.5	5.0 5.0 5.0 4.9
11 12 13 14 15	1.2 1.1 1.1 1.0	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.4	- 1.1 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0		0.7 1.4 1.5 0.6 2.0+	6.0 6.0 6.5 6.5	9.5 10.0 10.0 11.0	11.0 11.0 11.0 11.0	10.0 10.0 10.0 10.0 9.9	7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	4.9 4.9 4.9 4.9
16 17 18 19 20	1.0 1.0 1.0 0.9 1.8	- 0.4 - 0.3 - 0.2 - 0.3 - 0.2	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0		2.0+ 2.0+ 2.5 2.9 2.9	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	10.0 11.0 11.0 11.0	11.0 11.0 11.0 10.9	9.9 9.9 9.8 9.5	6.9 6.9 6.9 6.5	4.0
21 22 23 24 25	0.5 1.5 0.6 0.4 0.3	- 0.5 - 0.8 - 0.9 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0		2.9 3.0+ 3.0+ 3.5+ 3.9	7.0 8.0 8.0 8.0 8.0	11.0 11.0 11.0 11.0	10.9 10.9 10.8 10.9 10.9	9.2 9.2 9.1 9.1 9.0	6.5 6.0 6.0 6.0	4.0
26 27 28 29 30 31	0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0		3.8 4.0+ 4.0+ 4.0+ 4.0+	8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	10.9 10.9 10.6 10.5 10.5	9.0 9.0 9.0 8.9 8.7 8.5	6.0 6.0 5.9 5.9 5.8	3.8 3.8 3.8 3.4
平 均	1.1	- 0.4	- 1.0	- 1.0			6.6	10.4	10.9	9.7	7,1	4.5
散 高	2.0	0.0	- 1.0	- 1.0		4.0	8.0	11.0	11.0	10.4	8.5	5.8
日 期	1	1	1 .	1		27	22	14	1	1	1	1
散 低	0.0	- 1.0	- 1.1	- 1.0		(0.6)	4.0	8.5	10.5	8.5	5.8	3.4
日 期	29	24	11	1		(14)	1	1	29	31	30	30
全年統計		但 11.0	8	月14日	最低地	温 - 1.1	3	月11日	地温较	差 12.1		
- T 100 BI		温 —			最高月	平均地温	10.9	9月	最低月	平均地很	- 1.0	3, 4)
附 註		日至6月	10日因調	奧觀測員身	具移設氣象	文場,缺 測	c					
符 號	+改正	數值	()欠首	典數值								

新立屯水位站 1951 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省五當縣新民村 東疆: 127°29′ 北韓: 45°01′
雅 遭 計 股 朋	地温表一只,雾微飘懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 300 公分。
測驗微况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温;6至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次 之平均值作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		5.8 5.8 5.8 5.5	4.0 3.9 4.0 4.0	2.9 2.9 2.9 2.9	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0			3.0 3.5 3.5 3.5 4.0	6.0 6.0 6.5 6.5	8.0 8.5 8.5 8.5	9.3 9.4 9.5 9.5 9.1	9.0 9.0 9.0 9.0	8.0 7.7 7.5 7.5 7.4
6 7 8 9		5.3 5.1 5.1 5.1	3.5 3.6 3.2 3.5 3.5	2.5 2.5 2.4 2.5 2.6	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9			4.0 4.0 4.0 4.0	6.5 6.8 7.0 7.0	8.5 8.5 8.5 8.5 9.0	9.2 9.3 9.3 9.1 9.1	9.0 9.0 9.0 9.0	7.4 7.3 7.3 7.2 7.2
11 12 13 14 15		5.0 5.0 5.0 5.0	3.2 3.1 3.1 3.0 3.0	2.6 2.9 2.9 2.9 2.0	1.9 1.9 1.9 1.9	^	2.0+ 2.0+ 2.0+ 2.0+ 2.0+	4.0 4.0 4.8 5.0 5.0	7.0 7.0 7.0 8.0 8.0	9.0 9.0 9.0 9.0	9.2 9.1 9.1 9.1 9.1	8.6 8.6 8.6 8.5	7.2 7.2 7.2 7.2 7.2
16 17 18 19		5.0 5.0 4.9 4.9	3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0	1.9 2.0 1.9 1.8 1.5		2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	4.9 5.0 5.0 5.0	8.0 8.0 8.0 8.0	9.0 9.0 9.0 9.0	9.1 9.1 9.1 9.1 9.0	8.5 8.5 8.5 8.5 8.0	7.1 6.9 6.9 6.9
21 22 23 24 25		4.1 4.2 4.0 4.0	3.0 3.0 3.0 2.9 2.9	2.0 2.0 2.0 2.0	1.6 1.5 1.6 1.6		2.5 3.0+ 3.0+ 3.0+ 3.0+	5.2 5.5 5.5 5.5 6.0	8.0 8.0 8.0 8.0	9.1 9.1 9.5 9.5 9.3	9.0 9.0 9.0 9.0	8.0 8.0 8.0 8.0	6.9 6.9 6.9 6.4
26 27 28 29 30 31	3	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	2.9 2.9 2.9	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.8 1.2 1.8 1.6 1.7	Alphanasanan Pilipinintenin A Vilipinintenin A Alphanasanan Alphanasanan	3.0+ 3.0+ 3.0+ 3.0+ 3.0+	6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	9.1 9.1 9.1 9.2 9.5	9.0 9.0 9.0 9.0 9.0	8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 6.0 6.0
华	均	4.8	3.3	2.3	1.8			4.8	7.4	8.9	9.1	8.5	6.9
最	髙	5.8	4.0	2.9	2.0		3.0	6.0	8.0	9.5	9.5	9.0	8.0
B	期	1	1	1	1		22	25	14	23	3	1	1
殺	低	4.0	2.9	2.0	1.2		(2.0)	3.0	6.0	8.0	9.0	8.0	6.0
B	期	23	24	15	27	-	(11)	1	1	1	20	20	26
全年	练 卧	最高地	夏 9.5	9	月23日	最低地	温 (1.2)	(4	月27日)	地温較	差 (8.3)		
* +	ANC DI	平均地	温 —			最高月	平均地溫	9.1	10月	 	平均地温	(1.8)	(4月)
附	ät	5月1	日至6月1	10日因調	奥觀河 119	與移設氣象	良場,缺測	lo					
符	號	+改正	數值	()欠i									

大碟子溝水文站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局 。 整編機關:東北行政委員會水利局

28	站	地	撇	松江省位林縣大張子溝	東標: 127°05′	上称: 45°07
*	R 2	# 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場所	內用量簡之近旁。	
76	驗	数	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測-	一次,均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公厘。
其	他调	繳 項	目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、地面狀	態、天空狀况、天氣狀態	0

_	(常文集八五四月)												
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.5 0.4 0.5 0.4 0.5	0.5 0.7 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.8 0.8 0.7	2.6 2.2 4.3 5.0 7.7	5.7 16.0 10.4 7.2 8.8	1.3 0.2 1.6 4.0 3.0	5.1 9.7 6.0 2.8 3.0	1.5 1.3 1.6 3.4 4.3	1.5 1.9 3.9 2.3 2.2	0.8 0.6 2.0 1.3 2.4	1.5 1.4 1.3 1.5	0.8 0.6 0.7 0.4 0.6
	6 7 8 9	0.4 0.7 0.3 0.4 0.6	0.6 0.8 0.9 0.8 0.7	0.7 0.7 0.8 1.2 0.9	8.4 3.1 0.9 2.8 1.0	15.1 12.8 10.1 10.3 5.5	3.5 0.8 5.6 2.0 3.8	8.0 5.2 7.5 6.2 3.8	1.0 0.5 3.7 5.4 6.4	3.8 2.2 1.3 1.9 3.2	3.5 1.9 0.8 0.4 1.9	1.0 1.2 1.3 0.9 0.3	0.8 0.8 0.7 0.7 0.5
	11 12 13 14 15	0.6 0.3 0.6 0.6	0.8 0.9 0.8 0.8	1.0 1.1 1.6 1.3 1.2	0.3 0.2 0.3 1.1 1.4	5.8 8.5 6.7 5.5 8.5	5.6 10.9 4.6 0.8 4.2	6.0 3.7 4.1 2.9 1.6	3.2 4.7 5.0 0.8 4.0	1.1 0.5 1.3 1.1 1.2	0.6 1.8 2.0 2.7 0.2	0.6 0.3 0.8 1.1 1.0	0.9 1.4 0.8 0.5 0.6
	16 17 18 19 20	0.6 0.7 0.7 0.6 0.4	0.7 0.6 0.8 0.9	1.6 1.3 1.1 1.5 1.6	1.6 2.5 5.9 4.0 0.2	2.2 1.3 2.2 5.0 5.1	4.6 6.7 4.4 9.2 5.9	7.0 5.7 7.7 2.7 4.0	1.3 3.4 4.3 4.2 2.3	2.5 1.4 1.2 2.1 2.7	1.3 0.3 0.1 1.9 1.3	0.8 0.9 0.7 0.5 0.6	0.6 0.7 0.6 0.9
	21 22 23 24 25	0.3 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6	0.7 1.4 2.0 1.8 2.2	0.9 0.4 1.5 4.2 5.5	8.9 7.8 6.2 2.6 3.1	2.8 5.6 7.3 9.8 6.9	5.8 2.1 4.8 4.7 3.5	2.4 1.9 0.3 2.8 3.7	2.6 1.9 2.8 2.8 2.4	1.2 1.7 2.6 1.1 2.0	0.2 0.7 0.5 0.5 0.6	1.0 0.6 0.6 0.5 0.7
	26 27 28 29 30 31	0.8 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7	0.8	3.6 0.5 1.2 1.0 2.6 2.7	9.1 0.6 4.2 1.9 6.6	7.1 7.8 12.3 13.0 1.0 8.0	8.3 8.4 10.6 2.7 1.7	5.0 3.5 5.4 4.6 4.6 1.2	4.5 5.0 5.6 2.8 1.5 1.6	2.3 2.3 0.8 0.3 0.5	1.3 1.3 1.2 0.9 1.0 0.9	0.5 0.5 0.3 0.7 0.6	0.5 0.5 0.6 0.6 0.3
*	量	17.3	21.1	40.8	90.4	230.5	146.8	147.9	94.4	58.0	43.0	23.8	20.7
最	大	0.8	1.2	3.6	9.1	16.0	10.9	9.7	6.4	3.9	3.5	1.5	1.4
B	期	26	27	26	26	2	12	2	10	3	6	1	12
最	小	0.3	0.5	0.5	0.2	1.0	0.2	1.2	0.3	0.8	0.1	0.2	0.3
H	期	8	1	27	12	30	2	31	23	29	18	21	30
全	年統計	年蒸發量	934.	7	最大	日蒸發量	16.0	5月2	日最	小日蒸發	数 0.1	10)	月18日
L		最大月落	蒸 發量	230.5			5 月	最小月素	蒸發量	17.3			1月
M	註												
有	DE .			,									

大碾子溝水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省拉林縣大碳子灣	東程: 127°05′	北緯: 45°07
無	温音	說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高。	员低温度 。	
300	驗	概	况	1至5月每日10、18時觀測二次,6至8月每日9時觀測 即以觀測失數之平均值作為日平均氣溫。1至5月每日10 最高氣溫及當日的最低氣溫;6至12月則以21時調整時之	0時觀測最高最低氣溫各	一头,作爲前一日的
其	他測	激 項	目	水位、流量、降水量、蒸袋量、風向、風速、地溫、地面狀息	煮、天空狀况、天氣狀態	

(氣温以°C計)

		Name and Address of the Owner, where									_	
月日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-30.4 -25.3 -27.7 -28.8 -27.4	- 6.2 -14.0 -14.8 -17.9 -16.3	-17.0 -20.7 -20.6 -17.1 - 7.0	4.5 4.8 8.3 11.7 14.3	14.8 20.8 19.2 12.4 13.9	15.5 12.0 12.3 16.5 20.7	22.5 25.5 28.5 21.0 22.5	19.0 23.5 21.6 23.0 26.0	13.2 14.5 14.9 13.0 13.8	5.5 6.9 7.9 9.1 11.1	0.0 - 4.2 1.2 - 3.0 - 5.1	-12.5 -11.3 -10.9 -11.0 -11.8
6 7 8 9 10	-23.7 -24.0 -29.3 -28.3 -27.8	-16.5 -14.6 -13.0 -16.9 -15.0	-15.9 - 8.6 - 2.6 - 6.0 - 6.4	15.9 6.0 4.3 2.5 5.3	20.8 24.4 16.3 17.9 19.7	21.3 19.5 16.5 16.0 15.8	23.8 25.5 27.5 29.5 25.0	24.0 22.0 22.0 25.0 28.0	14.3 11.5 13.2 7.8 9.2	16.6 9.8 6.6 3.9 6.3	- 5.3 - 6.3 - 5.8 - 1.0 - 1.9	- 9.5 - 5.0 -11.7 -12.7 -10.2
11 12 13 14 15	-28.1 -28.0 -25.8 -21.5 - 9.6	-12.4 -13.6 -13.4 -13.9 -13.4	-14.5 -12.8 - 3.3 - 2.5 - 9.3	3.4 4.5 5.5 5.3 7.5	17.4 17.5 13.5 13.5 18.8	18.5 20.2 20.5 20.0 19.5	24.0 26.7 25.0 24.5 20.0	26.0 27.5 27.5 22.3 23.0	8.7 7.0 7.9 9.8 9.1	5.6 3.5 3.3 9.1 4.4	- 1.5 - 2.5 5.8 4.0 - 4.9	- 8.6 - 5.2 -13.1 -13.6 -17.2
16 17 18 19 20	-13.9 -14.3 - 8.5 -14.3 -19.0	- 9.5 -12.9 -12.4 -12.5 - 3.5	- 0.1 - 2.5 - 7.9 - 7.5 - 6.0	4.5 8.5 13.0 14.2 4.7	6.8 6.1 7.8 13,0 18.3	21.5 23.5 25.0 21.0 27.5	23.0 22.5 25.5 27.0 23.5	19.5 20.1 22.5 23.2 22.8	11.3 7.8 7.5 10.0 9.6	2.1 6.3 4.0 3.8 2.6	- 6.2 - 5.2 - 4.1 - 0.6 4.1	-19.5 -11.2 -11.0 - 6.3 - 4.3
21 22 23 24 25	-19.7 -20.2 -15.2 -13.2 -15.0	- 3.7 - 9.3 -14.5 -18.4 -14.6	- 6.6 - 3.5 0.8 3.6 6.3	2.5 3.4 4.5 10.4 15.4	19.0 20.8 20.9 20.0 18.4	19.5 23.5 27.5 29.0 25.5	26.5 23.0 26.3 24.3 25.5	22.0 18.0 15.5 17.9 18.0	11.0 7.9 12.4 16.6 11.3	2.2 2.1 6.6 - 1.3 - 1.4	2.0 -18.3 -18.3 -14.5 -12.9	- 4.4 -14.7 -18.5 -13.8 -17.6
26 27 28 29 30 31	-14.4 - 6.5 - 8.5 -13.3 -13.8 - 9.2	-17.2 - 8.9 -10.5	7.8 5.6 1.9 3.3 5.3 7.3	16.0 9.5 13.3 9.3 14.5	23.3 24.8 26.4 29.0 20.2 17.5	29.5 26.5 27.5 23.5 18.2	24.5 21.7 21.6 22.5 22.5 21.6	21.6 21.5 24.0 24.5 21.8 16.4	12.9 9.8 12.8 13.0 8.6	- 2.6 - 5.8 - 6.6 4.6 0.1 - 0.7	-18.7 -18.2 -14.1 -14.5 -11.8	-20.6 -22.4 -19.8 -18.7 -11.4 -17.4
平 均	-19.5	-12.9	- 5.0	8.3	17.8	21.1	24.3	22.2	11.0	4.1	- 6.1	-12.8
最 高	- 1.2	- 1.0	11.3	20.0	33.5	32.0	33.0	31.8	22.0	22.0	9.0	2.5
日 期	31	20	26	6	29	27	9	10	23	6	14	21
最低	-38.5	-28.0	-27.0	- 8.0	- 1.5	7.0	12.0	11.0	0.9	- 8.9	-26.2	-30.0
日 期	2	4	3	9	14	1	29	21	10	30	28	29
全年統計	最高氣	温 33.5	5	月29日	最低氣	星 -38.5	1.	月 2 日	氣温較差	£ 72.0		
	平均氣	但 4.5			最高月平	均氣湿	24.3	7月	最低月平	均氮温-	19.5	1月
附 註												

大碾子溝水文站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省拉林縣大碟子溝 東程: 127°05′ 北韓: 45°07′
儀	器	說	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
測	驗	槪	R	1 至 5 月毎日 6 、10、14、18時觀測風向風速各一夫,6 至12月每日 6 、9、12、14、18、21時 觀測風向風速各一夫。風向均選最多向。風速1至5月記當日四夫風速之平均風速,6 至12月則記 6 天風速之平均風速。
其	地 測	驗項	1	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風速以秒公尺計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風速	風風風	風風	風風	風風	風風風	風風風向速	風風	風風	風風	風風風向速	風風
1 2 3 4 5	SW 1.8 C 0.4 SW 1.2 SW 0.6 C 0.4	SW 1.0 NW 2.3 NW 0.6 SW 1.3 S 0.7	S 2.3 SW 3.7 SW 2.1 SW 3.0 SE 0.9	NW 1.0 SW 3.1 SW 4.0 S 2.7 SW 4.0	NE 3.2 SW 5.7 SW 7.0 SW 4.0 W 2.0	NE 1.7 NE 1.8 NE 2.9 NE 2.5 N 1.4	NE 1.3 E 6.3 E 2.6 E 1.9 W 1.4	SW 5.3 E 3.7 W 4.6 S 3.3 SW 6.3	W 7.9 W 5.8 N 4.3 N 3.2 NW 2.1	W 2.0 S 1.5 E 1.7 SW 2.0 S 1.1	N 1.1 S 1.5 S 3.7 N 4.8 W 1.5	NE 1.4 N 1.2 SE 0.6 E 0.7 S 1.6
6 7 8 9 10	NE 0.6 SW 1.0 SW 1.5 S 0.7 C 0.5	SW 1.0 S 1.2 S 2.7 C 0.2 NW 1.2	SW 0.7 C 0.0 SW 1.0 SW 1.5 NE 2.3	S 8.3 SW 1.8 NW 0.7 NW 1.3 SE 1.8	SW 7.3 SW 2.7 N 2.0 NW 1.7 W 2.0	S 1.8 NE 2.1 NE 3.1 NE 3.1 NE 2.7	S 1.8 E 2.1 E 3.5 E 2.6 E 5.3	S 1.1 W 2.5 W 4.5 W 3.6 S 4.1	SE 2.2 N 2.6 E 2.1 SW 2.1 SW 4.0	S 4.9 W 3.0 N 2.0 NE 3.1 E 3.5	NE 2.6 SW 1.7 W 2.6 SW 3.3 S 2.1	W 2.0 W 3.7 W 2.5 S 1.5 S 2.9
11 12 13 14 15	SW 1.0 S 0.6 C 0.2 S 0.6 C 0.5	SE 0.6 S 1.3 S 1.0 SW 1.0 C 0.4	S 1.2 S 0.8 S 2.7 SW 6.0 W 2.7	C 0.0 C 0.0 E 0.7 SW 3.7 SE 1.0	E 1.9 NE 4.3 NW 5.3 SW 3.7 NE 2.7	N 1.1 S 2.9 S 3.3 E 1.7 NE 1.4	W 5.3 S 4.7 SW 5.2 SE 2.3 SE 3.3	S 3.7 SW 7.7 W 6.0 NE 1.3 S 2.0	NW 2.8 SW 3.3 NW 3.4 S 1.0 S 1.6	N 4.0 N 2.3 E 2.2 S 3.5 NE 4.1	N 0.8 S 1.0 S 3.4 N 2.5 N 2.3	S 2.3 W 7.8 W 2.4 W 2.2 W 1.8
16 17 18 19 20	C 0.4 C 0.3 SW 2.0 NW 1.0 SW 1.4	S 0.7 SW 0.7 S 1.2 S 1.7 S 1.0	S 3.0 NW 1.6 N 2.0 SW 2.8 NW 4.0	C 0.0 SW 3.2 SW 3.7 SW 3.8 SE 4.0	NW 6.8 C 0.2 NE 3.0 NW 2.0 SW 5.0	SW 1.5 W 0.8 W 4.2 SW 2.4 SW 6.6	S 3.3 W 3.1 S 3.0 S 2/6 E 3.7	E 5.4 S 6.4 S 5.0 E 1.8 SE 3.1	S 1.8 SW 1.8 N 2.0 NE 3.9 SW 1.3	NW 2.4 SW 2.2 NE 3.1 NE 1.7 N 2.6	N 1.0 SW 2.4 S 1.0 S 1.4 E 1.3	N 1.9 N 2.7 W 2.2 S 2.3 SW 2.9
21 22 23 24 25	SW 3.3 C 0.1 SW 2.7 SW 1.6 C 0.2	C 0.0 C 0.4 S 1.2 S 1.4 S 1.0	SW 3.0 SW 1.0 W 2.0 SW 3.7 SW 2.0	SW 1.9 SW 2.0 SW 1.0 NE 2.0 SW 1.7	SW11.0 SW 7.2 S 5.0 SW 1.0 C 0.0	NE 3.6 N 2.3 S 2.0 W 4.4 E 3.7	S 4.0 S 3.3 S 6.0 SW 5.0 SW 4.7	S 1.2 NE 2.2 S 1.5 N 5.2 SW 9.8	W 1.2 NW 1.2 SW 1.7 SE 1.3 SW 2.7	W 2.2 W 2.7 S 6.3 SW 4.6 S 4.4	S 5.0 SW 1.2 S 1.0 S 3.4 W 2.1	S 1.7 NE 3.4 E 1.5 NE 6.2 NE 3.0
26 27 28 29 30 31	C 0.0 SW 6.2 S 1.0 C 0.0 SW 1.3 SW 0.7	C 0.4 NE 3.0 C 0.3	NE 2.0 NE 0.7 NE 0.6 SW 1.3 SW 1.3 SW 3.7	SW 5.7 SW 4.4 SW 4.7 SW 3.5 SW 3.1	NE 5.7 SW 1.7 C 0.5 SW 7.0 SW 1.3 NE 2.0	E 1.3 NW 0.7 S 7.3 S 3.0 W 1.2	S 3.0 S 5.4 W 3.1 S 4.1 NE 2.3 S 4.6	S 4.9 NW 2.1 SE 3.9 E 1.4 S 6.5 W 10.4	E 2.9 N 1.6 S 1.0 C 7.4 W 0.9	SW 4.0 NW 2.4 S 1.8 W 2.1 NE 1.5 SE 2.9	W 2.4 NE 2.6 S 3.4 S 2.8 SW 1.5	N 3.4 NE 1.4 W 1.3 S 2.7 S 2.1 NE 2.6
最多風向	SW	s	SW	SW	SW	NE	S	S	SW	s	S	W
平均風速	1.1	1.1	2.1	2.6	3.7	2.6	3.6	4.2	2.5	2.8	2.2	2.4
最大風速	6.2	3.0	6.0	8.3	11.0	8.7	9.0	12.0	12.0	8.4	11.5	11.4
日 期	27	27	14	6	21	25	2	12	1	6	21	12
全年統計	最多風	句 SW			最大風	速 12.0	8)	月12日	平均風	惠 2.6		
至平机司	最大月2	平均風速	4.2		8	月	最小月4	戶均風速	1.1		1, 2	月
附 註												
符 號												

大碾子溝水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	松江省拉林縣大碾子游 東程: 127°05′ 北韓: 46°07′
地温計説明	地温表一只,攀纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測験低况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温;6至8月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地 温,9至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均値作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸穀量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

1 - 2.3 - 5.8 - 5.0 - 1.3 0.0 8.0 14.5 17.0 17.9 13.7 7.7 3.2 2 - 2.4 - 5.3 - 5.1 - 1.0 0.5 8.4 14.4 17.2 17.5 13.3 7.6 3.1 3 - 2.7 - 5.5 - 5.0 - 1.0 0.2 8.1 14.5 17.0 17.1 13.2 7.4 3.1 3.0 - 2.7 - 5.5 - 5.0 - 0.9 0.2 8.1 14.5 17.0 17.1 13.2 7.4 3.0 5 - 3.3 - 6.0 - 5.3 - 0.8 0.5 8.2 14.9 17.4 16.8 13.0 7.2 2.9 6 - 3.5 - 6.2 - 5.2 - 0.8 0.5 8.2 14.9 17.4 16.8 13.0 7.2 2.9 7.0 2.8 8 - 4.1 - 6.2 - 5.2 - 0.8 0.8 8.9 15.0 17.6 16.6 12.8 6.8 2.9 9 - 4.2 - 6.0 - 4.8 - 0.4 1.5 9.5 15.5 17.9 16.2 13.0 6.5 2.6 9 - 4.2 - 6.0 - 4.8 - 0.4 1.5 9.5 15.8 17.9 16.2 13.0 6.5 2.6 9 - 4.2 - 6.0 - 4.8 - 0.4 1.5 9.5 15.8 17.9 16.1 12.7 6.4 2.5 11 - 4.8 - 6.2 - 4.5 - 0.5 2.0 9.9 15.9 18.4 15.8 12.3 6.1 2.5 11 - 4.8 - 6.2 - 4.5 - 0.5 2.0 9.9 15.9 18.4 15.8 12.3 6.1 2.5 11 - 5.1 - 6.2 - 6.0* - 0.5 2.0 9.9 15.9 18.4 15.0 11.3 5.5 1.9 11.4 - 5.7 - 6.3 - 4.0 - 0.3 2.4 10.6 16.0 18.1 15.7 12.1 5.8 12.1 11.3 5.5 1.9 15.5 5.8 - 6.3 - 3.8 0.0 2.7 10.8 16.0 18.1 14.4 11.7 5.8 2.1 14 - 5.7 - 6.3 - 4.0 - 0.3 2.4 10.6 16.0 18.1 14.4 11.7 5.8 2.6 1.9 15.5 5.8 - 6.3 - 3.8 0.0 2.7 10.8 16.0 18.5 14.4 11.7 5.6 1.9 15.5 17.9 16.0 18.3 14.3 10.7 5.6 2.0 19.9 15.9 18.4 15.4 11.7 5.5 1.9 15.5 1.9 15.5 1.9 15.5 17.9 16.0 18.1 15.9 15.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 16.0 18.5 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9													
2 - 2.4 - 5.3 - 5.1 - 1.0 0.5 8.4 14.4 17.72 17.5 13.3 7.6 3.1 3 - 2.7 - 5.5 - 5.0 - 1.0 0.2 8.1 14.5 17.0 17.1 13.0 7.6 3.1 4 - 3.2 - 5.8 - 5.0 - 1.0 0.8 0.5 8.2 14.9 17.4 16.8 13.0 7.2 3.0 6 5 - 3.3 - 6.0 - 5.3 - 0.0 8 0.5 8.2 14.9 17.4 16.8 13.0 7.2 2.8 6 6 - 3.5 - 6.2 - 5.2 - 0.8 0.8 8.2 14.9 17.4 16.8 13.0 7.2 2.8 8.0 17.5 16.8 12.9 6.8 2.8 8 9 - 15.0 17.5 16.8 12.9 6.8 2.8 8 9 - 15.0 17.5 16.8 12.9 6.8 2.8 8 9 - 15.0 17.5 16.8 12.9 6.8 2.6 8 9 - 4.2 - 6.2 - 5.2 - 0.8 0.8 8.9 15.0 17.5 16.8 12.9 6.8 2.6 8 9 - 4.2 - 6.2 - 5.2 - 0.8 0.8 8.9 15.0 17.9 16.2 13.7 6 6.8 2.6 8 9 - 4.2 - 6.2 - 5.2 - 0.8 0.8 1.5 9.5 15.0 17.6 16.6 12.8 6.8 2.6 10 - 4.5 - 6.2 - 4.8 0.3 1.5 9.5 16.0 18.1 15.8 12.3 6.1 2.8 11 - 4.8 - 6.2 - 4.8 - 0.3 1.5 9.5 16.0 18.1 15.8 12.3 6.1 2.8 11 - 4.8 - 6.2 - 4.8 - 0.3 1.5 9.5 16.0 18.1 15.8 12.3 6.1 2.8 11 - 5.4 - 6.2 - 6.0 9 - 0.3 1.5 9.5 16.0 18.1 15.8 12.3 6.1 2.5 11 - 5.4 - 6.2 - 6.0 9 - 0.3 2.2 9.4 13.5 18.4 15.4 15.4 11.7 5.9 2.6 11 12 - 5.4 - 6.2 - 6.0 9 - 0.3 2.2 9.4 13.5 18.1 11.5 18.1 12.1 5.9 2.6 11 12 - 5.4 - 6.2 - 6.0 9 - 0.3 2.2 9.4 10.6 16.0 18.4 15.4 15.4 11.7 5.5 12.1 15 - 5.8 - 6.3 - 3.8 0.0 2.7 10.8 16.0 18.5 14.4 15.4 11.0 5.5 11.0 15 - 5.8 - 6.3 - 3.8 0.0 2.7 10.8 16.0 18.5 14.4 15.4 11.0 5.5 11.0 16.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 16.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.4 11.0 5.5 51.3 11.0 18.0 18.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14	日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 2.4 - 2.7 - 3.2	- 5.3 - 5.5 - 5.8	- 5.1 - 5.0 - 5.0	- 1.0 - 1.0 - 0.9	0.5 0.2 0.4	8.4 8.1 8.0	14.4 14.5 14.9	17.2 17.0 17.2	17.5 17.1 17.0	13.3 13.2 13.0	7.6 7.4 7.2	3.2 3.1 3.0 3.0 2.9
13		- 4.0 - 4.1 - 4.2	- 6.2 - 6.2 - 6.0	- 5.2 - 5.0 - 4.8	- 0.8 - 0.6 - 0.4	0.8 0.9 1.5	8.9 9.2 9.5	15.0 15.5 15.8	17.9	16.6 16.2 16.1	12.8 13.0 12.7	6.8 6.5 6.4	2.8 2.9 2.6 2.5 2.5
18	12 13 14	- 5.1 - 5.4 - 5.7	- 6.2 - 6.0 - 6.3	- 6.0* - 4.5 - 4.0	- 0.5 - 0.3 - 0.3	2.0	10.4	15.9 16.0 16.0	18.4 18.4 18.6	15.4 15.0 14.7	11.7 11.3 11.2	5.8 5.5 5.5	2.3 2.0 1.9 1.9
22 - 5.6 - 5.4 - 5.2 - 0.1 3.5 12.1 17.1 17.9 13.7 9.8 4.9 1.2 24 - 6.1 - 4.9 - 2.9 0.2 4.5 12.3 17.1 17.9 13.7 9.5 4.9 1.8 2.2 - 6.0 - 4.9 - 2.9 0.2 4.5 12.3 17.3 17.9 13.7 9.3 4.7 1.3 2.6 - 6.0 - 4.9 - 2.0 0.2 6.0 17.5 17.6 13.9 8.8 4.4 1.3 1.3 9.6 4.0 1.3 1.4 17.9 13.7 9.0 4.5 1.3 17.4 17.9 13.7 9.0 4.5 1.3 17.4 17.9 13.7 9.0 4.5 1.3 13.0 17.4 17.9 13.7 9.0 4.6 1.3 17.4 17.4 17.4 17.9 13.9 8.6 4.4 1.1 12.9 13.9 8.6 4.4 1.1 13.8 13.0 13.2 17.4 17.9 13.9 13.9 8.8 4.4 1.2	17 18	- 5.6 - 5.5 - 5.0	- 6.0 - 6.0 - 5.8	- 3.5 - 3.0 - 3.0	- 0.1 - 0.4 0.0	2.8	11.0 11.3 11.8	16.0 16.1 16.1	18.3 18.3 18.0	14.3 14.1 14.0	10.7 10.5 10.5	5.6 5.3 5.3	2.1 2.0 2.0 1.8 1.6
28 - 6.0 - 5.0 - 1.9 0.2 6.8 13.7 17.3 18.2 13.8 8.1 3.8 0.8 0.0 0.3 7.6 14.5 17.3 18.0 13.8 8.0 3.8 0.8 0.0 0.1 17.3 18.0 13.8 7.8 7.8 3.5 0.1 0.1 17.3 18.0 13.8 7.8 3.8 0.0 0.1 17.3 18.0 13.8 7.8 3.8 0.0 0.1 17.3 18.0 13.8 7.8 3.8 0.0 0.1 17.3 18.0 13.8 7.8 3.8 0.0 0.1 17.2 18.0 13.8 7.8 3.8 0.0 0.1 17.2 18.0 13.8 7.8 3.5 0.0 0.1 17.2 18.0 13.0 18.0 13.8 7.8 7.8 3.5 0.6 1.9 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0	21 22 23 24 25	- 5.6 - 5.9 - 6.1	- 5.4 - 5.2 - 4.9	- 3.2 - 2.7 - 2.9	- 0.1 - 0.1 0.2	3.5 3.8 4.5	12.1 12.2 12.3	17.0	18.0 17.9 17.7	13.8 13.7 13.7	9.8 9.5 9.3	5.0 4.9 4.7	1.3 1.0 1.2 1.3
最高 - 2.3 - 4.8 - 1.0 0.5 8.0 14.5 17.5 18.6 17.9 13.7 7.7 3.2 日期 1 25 31 26 31 30 25 14 1 1 1 1 1 最低 6 - 6.1 - 6.3 - 6.0 - 1.3 0.0 8.0 14.4 17.0 13.7 7.7 3.5 - 0.2 日期 24 14 12 1 1 1 2 1 23 31 30 31 全年統計 最高地温 18.6 8 月14日 最低地温 - 6.3 2 月14日 地温較差 24.9 平均地温 5.6 最高月平均地温 17.9 8月 最低月平均地温 - 5.8 2 月 附 註	27 28 29 30	- 6.0 - 6.0 - 5.7 - 5.8	- 4.9	- 2.0 - 1.9 - 1.4 - 1.5	0.2 0.2 0.0	6.0 6.8 7.2 7.6	13.2 13.7 14.0	17.4 17.4 17.3 17.3	17.8 18.2 18.0	13.9 13.8 13.7	8.6 8.1 8.0 7.8	4.0 3.8 3.8	1.1 1.0 0.8 0.1 - 0.2
日期 1 25 31 26 31 30 25 14 1 1 1 1 最低 -6.1 -6.3 -6.0 -1.3 0.0 8.0 14.4 17.0 13.7 7.7 3.5 -0.2 日期 24 14 12 1 1 1 2 1 23 31 30 31 全年統計 最高地温 18.6 8月14日 最低地温 -6.3 2月14日 地温較差 24.9 平均地温 5.6 最高月平均地温 17.9 8月 最低月平均地温 -5.8 2月 附計 計	平 均	- 4.9	- 5.8	- 3.7	- 0.3	3.0	10.8	16.1	17.9	15.1	10.9	5.6	1.9
最 低 - 6.1 - 6.3 - 6.0 - 1.3 0.0 8.0 14.4 17.0 13.7 7.7 3.5 - 0.2 日 期 24 14 12 1 1 1 2 1 23 31 30 31 全年統計 日 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	最 高	- 2.3	- 4.8	- 1.0	0.5	8.0	14.5	17.5	18.6	17.9	13.7	7.7	3.2
日期 24 14 12 1 1 2 1 23 31 30 31 全年統計 最高地温 18.6 8月14日 最低地溫 - 6.3 2月14日 地温較差 24.9 平均地温 5.6 最高月平均地溫 17.9 8月 最低月平均地温 - 5.8 2月 附計 計	日 期	1	25	31	26	31	30	25	14	1	1	1	1
全年統計 最高地温 18.6 8月14日 最低地溫 - 6.3 2月14日 地温較差 24.9 平均地温 5.6 最高月平均地溫 17.9 8月 最低月平均地温 - 5.8 2月 附 註	最 低	- 6.1	- 6.3	- 6.0	- 1.3	0.0	8.0	14.4	17.0	13.7	7.7	3.5	- 0.2
全年統計 平均地温 5.6 最高月平均地温 17.9 8月 最低月平均地温 - 5.8 2月 附 註	日 期	24	14	12	1	1	1	2	1.	23	31	30	31
平均地温 5.6 最高月平均地溫 17.9 8月 最低月平均地温 - 5.8 2月 附 註	全年特計	最高地位	温 18.6	8)	月14日	最低地流	a - 6.3	2)	月14日	地温較差	皇 24.9		
	T 7 426 B1	平均地	温 5.6			最高月2	平均地溫	17.9	8月	最低月2	平均地温	- 5.8	2月
符 號 ※可疑數值	附 註												
	符 號	※可疑	數值										

大碾子溝水文站 1951 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站地點	松江省拉林縣大碾子溝 東觀: 127°05	北韓: 45 07
地溢計說明	地温表一只,繁鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温;6至8月每日9時觀測一次, 温,9至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲當日之平均地。	作爲當日之平均地
其他測驗項目		

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九. 月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	3.5 3.5 3.2 3.3 3.2	1.0	- 1.0 - 0.7 - 0.8 - 1.0 - 0.8	- 0.4 0.0 0.0 0.0	0.0 0.4 0.2 0.3 0.2	0.9 1.4 1.8 2.2 2.8	8.0 8.1 8.5 8.7 9.0	12.0 12.3 12.0 12.6 12.5	15.4 15.3 15.3 15.0 15.2	13.7 13.7 13.7 13.5 13.4	10.3 10.2 10.1 10.0	7.0 7.0 6.9 6.8 6.7
	6 7 8 9	3.4 3.2 3.0 3.0 2.8	0.0 - 0.3 0.1 0.1 0.2	- 0.8 - 1.0 - 0.8 - 1.0 - 0.9	- 0.1 - 0.1 - 0.2 0.0	0.5 0.4 0.2 0.3 0.3	3.1 3.2 4.0 4.0 4.3	9.0 9.0 9.4 9.5 9.8	12.5 12.5 12.6 12.8 13.0	15.1 15.0 15.0 15.0 15.0	13.3 13.2 13.2 13.1 13.0	10.0 9.7 9.4 9.2 9.1	6.7 6.7 6.5 6.6 6.5
	11 12 13 14 15	2.8 2.7 2.6 2.4 2.5	0.2 0.1 0.2 0.0 0.0	- 1.0 - 0.5 - 1.2 - 1.0 - 1.0	0.0 - 0.1 0.0 0.0 0.2	0.3 0.4 0.5 0.4 0.5	4.6 4.7 4.9 5.2 5.4	10.0 9.9 10.0 10.1 10.2	13.0 13.1 13.0 13.0 13.0	15.0 15.0 15.0 14.8 14.7	13.0 12.9 12.8 12.7 12.5	9.0 9.0 8.9 8.8 8.6	6.2 6.0 5.9 5.9
	16 17 18 19 20	2.1 2.1 2.0 2.0 1.8	- 0.1 0.0 0.0 - 0.5 - 0.4	- 1.0 - 0.7 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.1 0.0 0.1 0.5 0.0	0.4 0.3 0.3 0.5 0.7	5.9 5.9 6.0 6.0	10.5 10.6 10.7 10.8 10.8	13.6 13.5 13.9 13.7 13.8	14.5 14.4 14.2 14.2 14.0	12.4 12.2 12.1 12.0 12.0	8.5 8.4 8.1 8.0 8.0	5.9 5.6 5.5 5.3 5.4
	21 22 23 24 25	2.0 1.8 1.6 1.4 1.4	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.6	- 0.7 - 0.9 - 0.1 - 0.6 - 0.6	0.1 0.0 0.0 0.5 0.2	0.5 0.6 0.5 0.5	6.5 7.0 7.0 7.0 7.1	10.7 11.0 11.0 11.0	13.9 13.8 14.0 13.9 15.3	14.0 14.0 14.0 14.0 13.9	11.9 11.6 11.5 11.4 11.2	8.C 7.9 7.9 7.8 7.8	5.2 5.1 5.0 5.0
	26 27 28 29 30 31	1.3 1.5 1.0 0.9 0.9	- 0.6 - 1.0 - 1.0	0.0 - 0.2 - 0.6 - 0.6 - 0.9 - 0.1	0.4 0.1 0.5 0.1 0.2	0.7 0.8 0.9 1.0 0.8 0.9	7.3 7.6 8.0 8.0	11.2 11.5 11.5 11.8 12.0 12.0	15.6 15.6 15.7 16.0 15.8 15.7	13.9 13.9 13.8 13.7 13.8	11.1 11.0 11.0 10.8 10.7	7.7 7.3 7.3 7.0 7.0	5.0 5.0 4.9 4.8 4.6 4.5
平	均	2.3	- 0.1	- 0.7	0.1	0.5	5.2	10.2	13.7	14.5	12.3	8.6	5.8
股	高	3.5	1.0	0.0	0.5	1.0	8.0	12.0	16.0	15.4	13.7	10.3	7.0
B	期	1	1	26	19	29	29	30	29	1	1	1	1
散	低	0.9	- 1.0	- 1.2	- 0.4	0.0	0.9	8.0	12.0	13.7	10.5	7.0	4.5
日	圳	29	27	13	1	1	1	1	1	29	31	29	31
全生	年統計	最高地區	16.0	8月	29日	最低地温	- 1.2	. 8月	13 🖪	地温較差	17.2		
		平均地位	且 6.1			最高月平	与地溫	14.5	9月	最低月4	下均雕溫 -	· 1.7	а Л
附	註												
符	號												

大碾子溝水文站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大碾子溝	東 福: 127° 05′	北緯:	45°07′
地溢計說明	地温表一只,繁纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温	表球部距地面 300 公分。		
測驗概况	1 至 5 月每日10時觀測一夫,作爲當日之平均地温; 6 3 温, 9 至12月每日 6、14、21時觀測三夬,即以三夬之 ²			日之平均地
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀	旗、天空狀况、天氣狀態。		

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
-	6.3 6.5	4.0	2.5	1.6	1.8	2.0	5.5 5.6	8.4	12.8	12.9	10.4	8.5 8.5
1 2 3 4 5	6.0 6.0 5.9	3.8 3.8 3.7	2.5 2.4 2.2	1.9 1.7 1.9	1.5 1.8 1.7	2.5 2.4 2.5	5.9 5.7 5.9	8.4 9.2 9.1	13.0 13.0 13.1	12.8 12.8 12.6	10.3 10.2 10.2	8.4 8.2 8.2
6 7 8 9	6.0 5.8 5.7 5.6 5.5	3.5 3.5 8.5 3.5 3.6	2.2 2.1 2.1 2.2 2.1	1.6 1.9 1.7 1.8	1.8 1.6 1.6 2.0 1.8	2.5 2.8 3.0 3.1 3.2	5.9 5.9 6.1 6.4 6.3	9.0 9.0 9.3 9.8	13.2 13.1 13.2 13.4 13.4	12.6 12.5 12.8 12.7 12.6	10.3 10.1 10.1 10.0 10.0	8.2 8.2 8.2 8.2 8.1
11 12 13 14 15	5.5 5.4 5.5 5.4 5.2	3.2 3.4 3.2 3.0	2.0 2.0 1.9 2.0 2.0	1.5 1.7 1.8 1.6 2.0	1.8 1.7 2.0 2.0 2.0	3.5 3.3 3.5 4.0 3.8	6.5 6.5 7.0 7.0	9.6 10.0 9.7 9.9 10.0	13.5 13.6 13.5 13.4 13.4	12.8 12.5 12.4 12.5 12.2	10.0 9.8 9.8 9.7 9.6	8.0 7.8 7.7 7.7 7.6
16 17 18 19 20	5.1 5.0 5.2 4.8	3.0 3.0 2.8 3.0 2.9	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.9 1.6 1.5 2.0 1.5	1.6 1.7 1.9 2.0 2.0	4.0 4.0 4.1 4.3	7.0 7.2 7.2 7.5 7.3	10.2 10.1 10.3 10.3 10.4	13.3 13.4 13.4 13.4 13.5	12.1 12.1 12.0 12.1 12.0	9.4 9.4 9.2 9.3 9.3	7.7 7.5 7.4 7.3 7.3
21 22 23 24 25	5.0 4.7 4.5 4.5 4.5	2.8 2.9 2.8 2.5 2.5	1.8 1.9 2.2 1.3 1.6	1.5 1.7 1.7 2.0 1.9	1.8 2.0 1.8 2.0 1.8	4.5 4.6 4.5 4.5 5.1	7.5 7.6 7.8 7.7 7.9	10.7 10.6 10.7 11.0 13.0	13.4 13.2 13.2 13.3 13.2	11.9 11.7 11.7 11.4 11.2	9.1 9.0 9.0 9.0 9.0	7.2 7.0 7.0 7.1 7.0
26 27 28 29 30 31	4.5 4.5 4.2 4.1 4.0 4.0	2.5 2.5 2.4	2.0 1.9 1.9 1.8 1.8	2.9 2.0 2.0 1.6 2.0	2.1 2.1 2.1 2.1 1.9 1.9	5.0 5.0 5.0 5.1 5.4	8.0 8.0 7.9 8.5 8.5 8.4	13.7 14.1 14.2 14.0 13.0 12.7	13.1 13.0 13.0 12.9	11.1 11.0 11.0 10.8 10.7 10.5	9.0 8.7 8.7 8.7 8.6	6.9 6.9 6.8 6.6 6.6
平 均	5.2	3.2	2.0	1.8	1.9	3.8	7.0	10.6	13.2	12.0	9.5	7.6
最 高	6.5	4.0	2.5	2.9	2.1	5.4	8.5	14.2	13.6	12.9	10.4	8.5
日 期	2	. 1	1	26	26	30	29	28	12	1	1	. 1
最 低	4.0	2.4	1.6	1.5	1.5	2.0	5.5	8.4	12.8	10.5	8.6	6.6
日 期	30	28	25	11	3	1	1	1	1	31	30	30
全年統計	最高地位	14.2	8)	月28日	最低地流	皇 1.5	4 ,	月11日	地温較	差 12.7		
1 112	平均地	温 6.5			最高月	平均地温	13.2	9月	最低月	平均地温	1.8	4月
附 註												
符 號	+改正	the lit:										

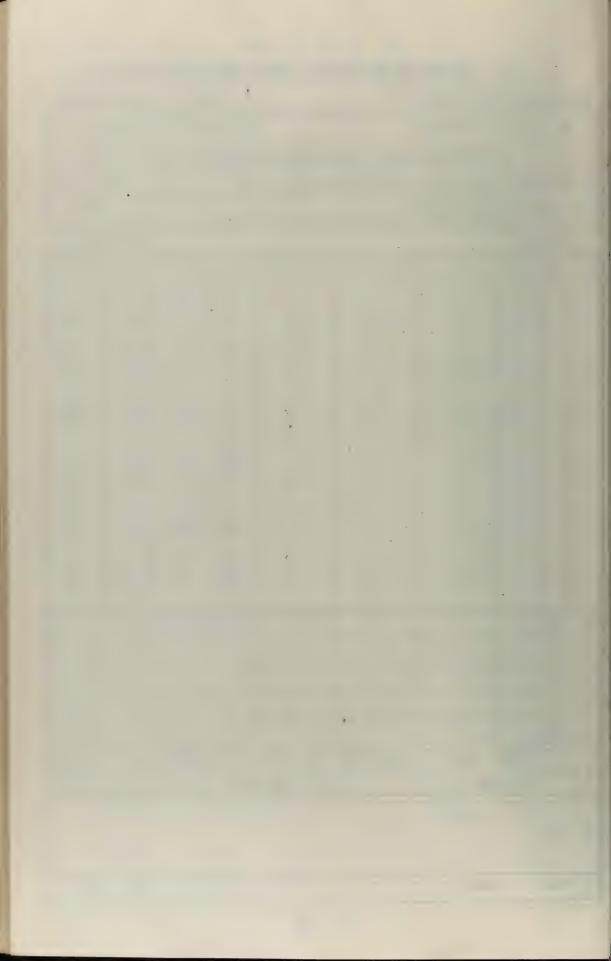
拉林雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地 點	松江省拉林縣政府 東羅: 126°50 北緯: 45°14′
燕	發 器 說 明	紅銅製蒸發皿,口僅20公分,高1.0公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
测	驗 概 况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量、記至0.1公厘。
其	他測驗項目	降水量、地面狀態。

	-			_					-		-						里以五日	
H	月	一 月	= /] =	月	23	月	T.	月	六月		t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5														5.4 5.1 5.9 4.4 6.2	5.7 6.1 5.9 5.5 5.8	0.4 0.4 2.0 2.3 1.0	0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.8 0.9 0.7 0.8 0.7
6 7 8 9 10														5.4 4.9 4.8 6.2 7.1	6.0 4.8 2.6 4.4 5.2	3.1 4.6 3.4 2.1 1.2	0.8 0.6 1.1 1.8 1.2	0.8 0.9 0.8 0.8 0.5
11 12 13 14 15														7.4 6.2 6.4 5.9 6.2	4.8 5.9 5.0 4.2 6.4	1.4 0.9 2.5 3.1 2.3	1.0 0.7 0.9 1.2 1.1	1.2 1.6 0.5 0.9 0.8
16 17 18 19 20														3.9 6.8 6.0 5.0 4.7	4.2 4.8 2.5 2.5 5.0	0.6 1.8 0.6 0.9 2.1	0.6 0.9 0.8 1.0 0.8	0.8 1.1 1.4 1.6 1.6
21 22 23 24 25														5.6 6.2 6.6 6.0 5.2	5.2 5.5 4.5 4.8 4.5	1.8 1.9 2.6 3.0 2.1	0.7 0.8 0.9 0.9	1.6 1.1 1.4 1.3 0.7
26 27 28 29 30 31														5.8 5.2 5.9 6.3 6.4	4.2 4.2 3.4 2.0 0.2	2.6 2.3 2.0 1.8 2.1 1.8	0.8 0.8 0.1 0.8 0.8	0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5
18	撒													(173.1)	135.8	60.7	25.4	28.8
散	大													7.4	6.4	4.6	1.8	1.6
B	朔													11	15	7	9	12
最	小													3.9	0.2	0.4	0.1	0.5
B	期													16	30	1	28	10
全年組	: 194	年蒸發加	k (4	23.8)		1	最大	日蒸發	量	(7.4)		(8	月13	日) 最	小日蒸發	1 (0.1	1) (11)	月28日)
E T M	. 11	最大月落	是餐票	(17	3.1)					(8月)		最小	、月清	族發量	(25.4)			(11月)
PE	註	(1) 8 (2) 8																
符	號	()	欠準數	M														



亮甲山水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業職水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	吉林省舒蘭縣高甲山村	東概: 126°38′	北韓:	44°24′
燕	2 1	# R	明	紅網製蒸發區,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內面	量筒之近旁。		
灣	歌	数	33	5月9至31日每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測 題。	一次,均作爲前一日的	※發量,	里至0.1公
其	他测	* 項	1	水位、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、天空影	大况、天氣狀態 。		

B	月	一月	二月	=	月		月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5									5. 0. 2. 4. 6.	4 5 0	7.8 10.1 6.2 4.7 5.2	1.7 2.4 4.4 5.7 6.6	4.2 4.0 4.2 2.1 1.2	0.9 1.3 2.4 2.5 3.3	1.5 1.6 1.0 1.1	0.6 0.7 0.6 1.1 0.5
	6 7 8 9							10,		4. 3. 5. 3.	5 4	8.0 7.1 8.8 9.0 6.5	4.7 1.9 4.4 7.6 7.9	2.4 1.3 4.3 3.5 4.1	4.9 3.2 0.8 0.4 3.1	0.7 1.5 1.8 1.5	0.6 0.7 0.7 0.5 1.0
	11 12 13 14 15	-				•		9,	.0 .5 .0 .5 .6	1. 9. 9. 2. 4.	2 6 7	7.2 7.1 5.5 2.1 2.6	5.3 4.5 6.6 0.5 3.2	3.3 2.7 1.3 0.6 2.5	1.6 2.7 2.4 2.2 1.2	0.9 0.4 5.5 1.2 1.1	1.2 1.8 0.6 0.6
	16 17 18 19 20							0,	.5	6. 5. 8. 2.	8 3 8	6.5 7.9 7.9 8.2 6.7	3.3 4.5 5.7 4.5 2.7	3.7 2.1 0.3 2.7 3.6	1.8 1.7 1.8 2.4 1.4	0.9 1.2 1.2 1.3 1.3	0.8 0.8 0.7 1.0 0.8
	21 22 23 24 25							10,	.6	5. 4. 8. 11. 9.	5 3 0	8.3 7.7 4.1 4.3 4.3	4.8 1.4 0.5 2.2 7.0	3.5 4.4 4.5 3.6 3.2	1.9 2.1 2.0 1.8 3.5	0.6 0.8 0.6 0.7 1.2	0.7 0.9 0.7 0.8 0.6
	26 27 28 29 30 31							7, 9, 16, 15, 2, 10,	.0	7. 8. 11. 4. 3.	7 0 2	4.6 8.2 7.1 6.9 3.0 6.0	6.0 4.8 5.4 4.6 5.2 4.6	6.4 3.2 1.2 0.4 1.1	1.4 2.1 1.9 1.2 2.1 1.6	0.6 0.7 0.6 0.6 0.7	0.8 0.6 1.0 0.7 0.8 1.0
魏	量							(186	.7)	173.	4	199.6	134.6	85.6	63.6	35.4	25.1
散	大							(16.	.2)	11.	0	10.1	7.9	6.4	4.9	5.5	1.8
B	拟							(28	8)	24		2	10	26	6	13	12
数	小							(0.	.5)	0.	4	2.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5
B	期							(1	7)	2		14	14	18	9	12	5
全:	年統計	年燕爱品	(904	1.0)		1	大	3 蒸烫	計量	(16.	2)	(5 H28	日) 最	小日蒸發	減 (0.3	(9)	18日、
			是)					(7月)	最小月素	· 指领表	25.17			(12月)
78	註	5 Я 9 н	用始觀測	lo lo													
符	36	()	欠準數值														

亮甲山水位站 1951年逐日平均氣溫表

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東 經 : 126°38′	北海: 44°24′
氣	温計	說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高	最低温度。	
測	驗	in.	况	5 月 9 至31 日每日10、18時觀測二次,即以二次之平均 次,即作為本日之平均氣温。5 月 9 至31 日每日10時觀 温及當日的最低氣温;6 至12月則以21時調整時之示度	测最高最低氧温各一次.	作爲前一日的最高氣
其	他測	负项	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態 。	

(氣温以°C計)

H	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5				many is the same and the same a		11.0 8.0 8.0 12.5 13.1	19.0 23.0 22.5 18.5 17.0	14.5 18.8 18.0 13.5 22.5	10.6 11.0 13.0 12.4 12.1	4.0 5.1 7.5 8.0 6.1	- 2.0 - 2.0 0.4 - 4.8 - 6.8	- 6.0 - 8.0 - 3.6 - 4.5 - 2.6
6 7 8 9					9.0	21.0 13.0 12.0 13.1 13.0	20.5 21.0 23.0 27.0 20.0	21.6 20.6 20.5 20.6 25.0	16.0 9.0 9.6 11.5 5.2	12.4 9.9 6.7 2.0 4.6	- 4.5 - 6.0 - 3.9 - 1.5 - 2.0	- 2.0 2.0 - 8.0 - 6.8 - 3.5
11 12 13 14 15					12.4 15.0 11.3 12.5 15.5	15.0 17.2 17.1 15.2 15.0	19.0 24.5 22.5 18.5 18.0	24.6 24.5 24.4 19.4 18.4	9.1 9.0 4.5 14.8 7.8	3.8 3.8 0.2 7.0 1.0	1.1 - 2.1 3.7 6.2 - 5.3	- 4.6 - 1.0 - 6.8 - 8.0 - 4.2
16 17 18 19 20					7.3 3.0 4.8 10.5 15.0	16.5 21.0 20.5 15.0 16.5	19.5 19.5 24.5 23.5 20.8	16.5 19.5 19.6 20.5 19.6	8.5 6.8 5.5 6.2 9.0	0.1 5.0 4.0 1.9 - 0.5	- 5.3 - 2.3 - 3.1 - 0.2 2.3	-12.0 - 4.0 - 5.1 - 2.2 - 2.5
21 22 23 24 25					17.5 19.0 18.7 14.8 15.5	13.0 14.5 18.2 22.0 22.0	23.0 22.0 22.5 22.1 21.0	16.5 16.6 13.5 14.5 17.0	12.7 9.6 12.0 15.0 10.5	0.0 0.0 3.7 - 2.5 - 3.5	5.5 -19.5 -16.0 - 5.0 - 6.0	- 2.8 - 7.2 -10.2 - 4.0 -10.2
26 27 28 29 30 31					17.3 20.2 24.3 24.9 16.5 14.8	22.5 22.5 23.0 23.5 15.6	23.5 22.0 19.0 20.0 19.2 19.6	19.0 19.8 19.0 20.5 16.8 13.5	11.0 9.5 11.5 11.0 11.8	- 2.9 - 3.0 - 3.1 3.0 - 3.5 1.8	-15.5 -10.0 - 5.7 - 8.0 - 5.0	- 3.9 -11.0 -10.2 - 7.6 - 9.5 - 5.6
平 均						16.4	21.2	19.0	10.2	2.7	- 4.1	- 5.7
最 高					(31.0)	29.0	32.0	28.9	24.6	20.0	7.0	4.1
日 期					(29)	27	8	28	3	6	13	7
最 低					(- 4.0)	5.5	8.0	10.0	- 1.0	- 8.1	-20.0	-18.1
日 期					(14)	2	29	31	20	27	22	23
全年統計	最高氣	皇 32.0	7	月8日	最低氣法	里(-20.0) (11	月 22日)	氣温較差	(52.	0)	
	平均氣				最高月平	均氣湿	21.2	7月	最低月平	均氣但	(- 5.7)	(12月)
附 註	5 / 1 9	日開始觀	測。									
符 號	()	欠準數值										
					100	994						

亮甲山水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省舒蘭縣亮甲山村 東經: 126°88′ 北鄉: 44°24′
倦	1010	說	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布滌,觀測風吹布條方向。
阆	驗	槪	况	5月9至31日每日6、10、14、18時觀測風向風力各一來,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次,風向均遷最多向。風力5月9至31日記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則記6次風力之平均風力級數。
其(也 測	驗項	1 1	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等极計)

					_			-						_			4/30	× 1113	70.3	4 4 4	(al)	_
項	一月		月三		pg	月	五	月	六	月	t	Ŋ	八	月	11	月		月		一月	+=	
B	風風		弘 届	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
12345						and the second s			NW NE NE SE	2 1 3 2 2	NE SE SW SW	21222	SW SW SW SW	2 2 3 2 2	SW SW SW SW	3 2 1 2 3	NW SW SW NW SW	2 2 2 2 2 2	NE SW SW NW	2 2 2 2 2	SW	2 1 2 2 2
6 7 8 9							SE SW	2 3	NE NE NE	2 2 3 2 2	E NE SW SE SE	1 2 1 2	SW SW SW SW	2 2 2 2 1	SW NW SW SW SW	2 2 2 2 2	SW W NE NW SW	43233	NE NW SW SW SE	2 3 2	SW NW NW SW	23312
11 12 13 14 15							NW SW NW SE SE	1 3 3 2 2	SW SW SW NE	1 2 3 2 1	NE SW SW SW	2 2 2 1 2	SW SW SW NW SW	2 3 2 2 1	SW SW SW SE SW	3 3 1 2	NW NW SE SW NE	32323	SW NW SW NW	2 1 3 2 2	SW SW NW NW SW	34333
16 17 18 19 20							SE NW NW NW SW	3 2 3 3	NE C NW NW NW	1 0 2 2 2 2	SW SW SW SE	22222	SW SW SW SW	3 3 2 1 2	SW SW NE NW SW	2 2 1 2 2	SW SW NE NE SE	23432	NW SW SW SE	2 2 2 2 2	SW SW SW SW	22322
21 22 23 24 25							SW SW SE SW	4 3 3 1 1	NW NW SW SW DE	3 1 2 3 2	SW SW SW SW	23333	SE NE NE NE SW	22233	NW NW SW SW SW	2 2 2 3 3	SW SW SW SW NW	2 2 4 3 3	SW SW SW SW	5 2 2 3 3	SW NW NW NW	22222
26 27 28 29 30 31							NE SE SW SW NW	2 1 2 3 3 3	SW SW SW SW	2 1 2 3 2	SW SW SW SW SW	23223	SW SW SW SW SW	3 2 1 1 3 3	SW NW SW SW SW	2 1 1 2	SW SW SW NE	3 2 2 2 2 3	SW NW SW SW SW	2 4 4 2 2	NW E SW NW SW SW	222331
最多風向							(SI	W)	S	W	S	w	S	A	S	W	S	w	S	SW	ST	,
平均風力								_	1.	9	2.0	0	2.	1	2.	0	2.	6	2.	3	2.3	3
设大風力							(4	4)	4		4		4		4		6		6	5	4	
日 期							(2)	1)	2	9	2.	2	1	2	1		6		2	21	12	2
	最多風	fi SW					最力	大風.	1) (6)		(10)	月 6	目)	平均	与風 7	b -					
全年統計	最大月2	平均風力	t) (2.	.6)			-	(10)	月)		長/	小月四	平均	カ	(1.9)				(6.	月)	
附 註	5月9日開始觀測。																					
符 號	()	大华數 位	直																			

亮甲山水位站 1951 年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村 東經: 126°38' 北韓: 44°24'
地溢計說明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 50公分。
測 驗 概 况	每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他挪驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

1 2 3 4 5									十二月				
5				16.0 16.0 17.1 17.0 17.0	18.8 18.4 19.2 19.0 19.2	17.7 17.0 16.5 16.3 16.2	12.8 12.0 11.8 12.0 12.0	5.2 5.0 5.4 5.0 4.8	0.4 0.5 0.4 0.2 0.0				
6 7 8 9			10.0	17.0 17.5 17.8 18.4 18.7	19.5 19.6 19.8 19.5 20.0	16.2 16.4 16.0 15.8 15.0	12.0 12.0 12.0 11.8 11.0	4.5 4.2 4.0 3.5 3.5	0.0 0.0 0.0 - 0.1 - 0.1				
11 12 13 14 15			10.0 10.0 11.0 12.0 10.5	18.4 18.0 17.6 17.7 17.6	20.0 20.0 20.5 20.5 19.8	14.8 14.4 14.0 13.4 13.0	10.5 10.5 10.0 9.5 9.5	3.5 3.4 3.5 4.0 3.5	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.2				
16 17 18 19 20			11.9 12.0 13.5 13.0 13.1	17.6 17.6 18.1 19.2 18.8	20.0 19.5 19.5 19.4 19.5	13.1 13.4 13.4 13.0 12.8	9.3 9.0 9.0 8.M 8.5	3.4 3.3 3.3 3.3 3.0	- 0.2 - 0.2 - 0.5 - 1.3 - 1.9				
21 22 23 24 25			13.2 14.0 13.0 13.0 14.0	19.1 19.3 19.4 19.6 19.6	19.3 19.2 18.9 18.4 18.0	12.9 12.9 12.8 13.0 13.0	8.0 7.0 7.5 7.5 6.8	3.1 3.0 2.7 2.4 2.0	- 1.9 - 2.0 - 2.5 - 2.5 - 2.9				
26 27 28 29 30 31			15.0 15.0 16.8 16.5 15.5	19.6 19.2 19.2 19.3 19.8 18.5	18.0 18.0 18.1 18.6 18.9 18.5	13.0 12.9 13.0 13.0 13.0	6.1 6.7 6.5 5.5 5.5	1.5 1.3 0.8 0.5 0.5	- 3.0 - 4.2 - 4.1 - 4.1 - 4.2 - 2.5				
平均				18.2	19.2	14.3	9.3	3.2	- 1.2				
最高			16.8	19.8	20.5	17.7	12.8	5.4	0.5				
日期			28	30	13	1	1	3	2				
最低			(10.0)	16.0	18.0	1.2.8	5.5	0.5	- 4.2				
日期			(9)	1	25	20	29	29	27				
最高地温 20.5 全年統計	8月13日	最低均	也溫 (- 4.	2) (12)	月27日)	地温較差	É (24.7)					
平均地温 ——		最高月	了平均地溫	19.2	8月	最低月	平均地温((-1.2)	(12月)				
6月9日開始觀測。													
符 號 ()欠準數値	()欠準數値												

亮甲山水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省舒蘭縣亮甲山村 東經: 126°38′ 北緯: 44°24′
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
潮、数、概况	每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他調象項目	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

_	ы			-		-		-		113			a D				C計)	
	月	一月	=	月	Ξ	月	<u>pg</u>	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5												10.8 11.0 11.0 11.8 11.8	15.0 15.1 15.4 15.2 15.5	15.6 15.0 15.5 15.0 15.1	12.4 12.0 11.8 12.0 12.0	7.5 7.5 7.5 7.0 7.0	3.8 3.6 3.3 3.0	
6 7 8 9											5.0 6.0	12.0 12.0 12.1 12.5 13.0	15.4 15.5 15.8 16.0 16.0	15.0 14.8 14.6 14.8 14.5	12.0 11.9 11.9 11.8 11.5	7.0 6.8 6.7 6.5 6.4	3.0 2.8 2.6 2.6 2.5	
11 12 13 14 15											5.5 5.7 6.0 7.2+ 7.8	13.0 13.1 13.5 13.5	16.0 16.2 17.0 16.2 16.3	14.4 14.2 14.0 14.4 13.8	11.5 11.3 11.0 11.0 10.8	6.0 6.0 5.7 5.6	2.5 2.5 2.4 2.5 2.0	
16 17 18 19 20											7.8 7.8 8.0 8.2 8.5	13.5 13.5 13.8 13.8 14.0	16.1 16.4 16.5 16.2 16.2	13.5 13.4 13.0 13.0 13.0	10.5 10.2 10.1 10.0 10.0	5.7 5.7 5.5 5.5 5.5	2.0 2.3 2.8 2.9 2.5	
21 22 23 24 25											8.8 10.0* 8.4 9.0 10.0	14.0 14.2 14.5 14.5 15.1	16.5 16.1 15.1 16.2 16.0	12.9 12.9 12.8 12.8 12.5	9.8 9.5 9.5 9.0 9.0	5.5 5.0 5.1 5.0 4.8	1.9 1.8 2.1 2.0 2.0	
26 27 28 29 30 31											10.0 9.5 9.8 10.0 10.0	15.0 15.1 15.5 15.6 15.0 15.1	16.0 16.0 15.8 15.8 15.7 15.8	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5	8.8 8.5 8.5 7.0 8.0 7.8	4.5 4.5 4.0 4.0	1.2 1.2 0.3 0.3 0.4	
平	均										_	13.4	15.9	13.8	10.4	5.8	2.2	
R	高										10.0	15.6	17.0	15.6	12.4	7.5	3.8	
8	303										22	29	13	1	1	1	1	
	低										(5.0)	10.8	15.0	12.5	7.0	4.0	0.8	
H	期										(9)	1	1	25	29	28	29	
2 4- (th at	最高地	祖	17.	0	8	月13	B	极	低地	温 (0.	3) (12	月29日)	始温較差 (16.7)				
全年	EC 81	平均地	祖	-					榖	高月	平均地湿	15.9	8月	最低月	平均地但	(2.2)	(12)	
聘	胜	6月9日	5 開始	台觀诅	,													
符	號	十改	正數	int	# T	可疑	数值	(()	欠单	數值							

亮甲山水位站1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

劃	站 地 湖	吉林省舒蘭縣亮甲山村 東經: 126°38′ 北韓: 44°24′
趋	温計數明	地混表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200公分。
35	粮 概 况	每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其	他测验项目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

				-											-		
B	7	— 月		月	Ξ	月	四	月	五.	月	六 月	七月	八月	九月	十月	一一月	十二月
1 2 3 4 5												4.5 5.0 4.8 4.8 5.0	9.0 9.1 9.3 9.2 9.6	11.3 11.5 11.4 11.4 11.5	11.0 10.5 11.0 11.0 10.6	9.5 9.5 9.3 9.0 9.0	6.9 7.0 7.0 6.8 6.5
6 7 8 9 10											0.2	5.1 5.5 5.5 5.7 5.9	9.7 9.8 9.7 9.8 10.0	11.5 11.7 11.5 11.6 11.4	10.8 10.8 10.5 10.5	9.0 9.0 8.9 8.7 8.6	6.4 6.0 5.2 7.0 4.9
11 12 13 14 15							,				0.6 0.1 1.0 1.1 1.5	6.0 6.5 6.5 6.6 6.6	10.5 10.1 10.3 10.2 10.2	11.5 11.6 11.5 11.5 11.5	10.5 10.4 10.5 10.5 10.4	8.5 8.3 8.4 8.3 8.0	4.9 4.5 4.8 4.6 4.5
16 17 18 19 20											1.5 1.0 2.0 2.1 2.5	7.0 7.0 7.2 7.4 7.5	10.3 10.5 10.5 10.8 10.6	11.5 11.5 11.2 11.3 11.3	10.5 10.2 10.1 10.2 10.1	8.0 8.0 7.9 7.9 7.9	4.5 4.5 4.6 4.5 4.3
21 22 23 24 25											2.5 3.0 3.0 3.0 4.0	7.8 7.9 8.0 8.0	10.8 9.7* 11.0 11.0	11.1 11.2 11.2 11.1 11.0	10.1 10.0 10.0 10.0	7.8 7.0 7.5 7.5 7.1	4.2 4.1 4.0 4.0 4.0
26 27 28 29 30 31						•					4.0 3.6 4.0 4.0 4.2	8.2 8.2 8.4 8.4 9.8 9.0	11.0 11.0 11.2 11.2 11.2 11.2	11.0 11.0 11.0 11.0 10.9	9.9 9.5 9.6 9.5 9.5	7.0 7.1 7.0 7.0 7.0	4.0 3.9 3.9 3.3 3.2 3.6
平 1	与											5.8	10.3	11.3	10.3	8.1	4.8
最高	高										4.2	9.8	11.2	11.7	11.0	9.5	7.0
B ;	明										30	30	28	7	1	1	2
最	E										(0.1)	4.5	9.0	10.9	9.5	7.0	3.2
H ;	期										(10)	1	1	30	27	22	30
全年統	ē+ -	最高地		11.7		9 .	月7	B	最但	上地注	(0.1) (6.	月10日)	地温較	差 (11.	6)	
		平均地	温						最高	5月2	平均地溫	11.3	9月	最低月	平均地温	(4.8)	(12月)
附	i	6月9日開始觀測。															
符	装	※可疑	數值		()) 欠单	电數值	[

榆湖雨量站 1951 年逐日蒸發量表

個等機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整親機關:東北行政委員會水利局

305	站	地	點	松江省榆樹縣城區 東經: 126°32 北籌:	44'49'
燕	2	是能	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量高之近旁。	
100		能	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至 0.1 公厘。	
其	他焉	聯 項	8	降水量。	

(指剩公以后条案)

		-			-						_							744 ZV	国以公 图	ENI/
H	月	一月	二月	三月	四	月	五	月	六	月	亡	月	٨	月	九	月	+	月	十一月	十二月
1 2 3 4 5																			1.5 1.4 1.1	1.2 1.0 0.9 1.3 1.2
6 7 8 9 10																			1.2 1.5 1.1 1.2 1.0	1.3 1.0 0.7 1.2 1.0
11 12 13 14 15																			1.1 1.2 1.2 1.3 1.3	1.5 1.4 1.3 1.4 1.2
16 17 18 19 20																			1.1 1.2 1.4 1.1 1.3	1.3 1.4 1.3 1.6 1.7
21 22 23 24 25						•									The state of the s				1.2 1.3 1.3 1.9	1.6 0.9 0.9 1.3 0.9
26 27 28 29 30 31				•															0.8 1.2 1.2 1.0 1.0	0.9 0.8 0.9 1.0 1.1
	景																		(34.3)	36.1
兼	大																		1.9	1.7
B	奶																		24	20
榖	小																		(0.8)	0.7
8	期																		(26)	3
全年点	E 部	年素發量	t (70.	4)	1	是大 E	茶發	胜	(1.	9)	(11	月 24	(日)	榖	小日	蒸發	* (0.7	(12)	(B s
		最大月落	(2) 量便利	(12月)	最小	月素	量领	(30	6.1)					(12月)					
解	胜	11月3日	日開始觀	則。																
符,	¥	()	欠準數值																	



前紅石礌子水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	址	點	吉林省榆樹縣大濱村	東 任 : 126°39	.比粹: 45′01′
燕	R 2	# 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,體於氣象場內目	万量筒之近旁。	
(1)	敝	微	33	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次	,均作爲前一日的蒸發	量,配至0.1公屋。
其	他间	歐項	B	水位、降水量、氣温、風向、風力、地溫、地面狀態、天空影	状况、天氣狀態。	

	-												
B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		1.3 1.1 1.2 1.1 1.0	1.2 1.1 1.4 0.9 0.8	1.3 1.2 1.3 1.2 1.3	3.6 2.7 4.2 5.3 8.7	5.4 19.1 7.9 8.6 11.9	1.5 0.7 1.6 3.2 4.1	5.3 9.9 9.7 6.7 5.3	3.5 3.9 4.2 4,7 5.8	3.6 4.4 2.1 2.0 2.4	1.4 1.0 2.2 2.4 1.9	1.9 1.7 1.3 0.9 0.8	2.4 3.2 2.9 0.7 0.8
6 7 8 9 10		1.1 0.9 1.2 0.8	0.7 1.3 1.0 0.9 1.2	1.0 0.9 1.2 1.3 1.4	9.1 8.1 4.5 3.9 1.2	12.9 6.7 8.4 11.4 6.7	6.4 1.4 4.7 2.4 4.9	6.8 7.9 8.2 8.1 6.4	2.2 3.0 4.1 6.4 7.3	3.6 2.4 2.1 1.7 3.6	5.7 3.6 0.7 0.4 1.9	0.9 0.7 1.1 1.4 1.2	1.0 1.1 1.2 1.4 1.3
11 12 13 14 15		0.7 C.9 0.8 1.1 0.9	1.0 0.9 0.9 0.8 1.2	1.2 2.3 1.9 2.1 1.8	0.9 1.4 2.2 5.1 1.8	7.8 9.8 7.3 5.9 6.4	5.9 7.8 7.4 1.6 5.1	10.2 5.8 6.3 2.7 1.7	5.8 5.6 5.7 3.2 3.4	1.6 2.1 1.2 1.3 6.3	2.0 0.7 1.7 1.4 0.7	1.1 0.8 1.5 1.4 0.7	1.6 1.7 1.5 1.4 1.3
16 17 18 19 20		1.1 0.8 0.6 0.6	0.9 1.0 1.1 1.2 1.0	1.9 1.7 1.8 1.9 2.1	5.0 1.3 7.9 8.0 2.9	0.4 0.2 1.7 5.9 9.9	7.1 8.3 4.3 10.3 17.7	6.5 6.6 8.1 5.7 6.2	6.1 4.4 6.9 3.9 2.7	3.9 1.9 1.2 2.4 3.6	1.6 0.5 0.4 1.8 1.6	0.8 1.2 1.4 2.1 4.1	1.1 1.0 0.9 0.7 1.0
21 22 23 24 25		0.4 1.2 0.7 0.9 0.7	0.9 1.0 1.2 0.9 0.8	1.9 2.2 3.2 1.9 2.1	5.0 4.3 7.2 5.0 6.4	9.2 8.7 6.9 2.7 2.6	6.8 4.8 10.1 10.7 7.2	4.9 4.7 6.8 7.8 4.1	3.8 1.8 1.4 1.6 5.7	2.7 3.3 3.6 3.2 2.7	1.8 2.2 1.4 0.9 1.5	1.4 2.9 2.2 2.1 2.4	1.2
26 27 28 29 30 31		0.8 1.4 1.3 1.4 1.3	0.7 1.2 1.3	2.3 1.3 1.7 1.5 3.2 2.6	3.7 4.2 4.5 4.7 3.5	8.3 10.2 15.9 14.7 2.8 7.4	8.2 10.3 10.1 5.5 1.8	6.1 2.3 6.3 6.1 4.1 3.4	5,9 4.9 7.9 2.9 2.1 3.1	3.2 2.8 1.6 0.5 1.4	1.2 0.9 0.8 1.1 0.9 1.2	1.2 1.3 1.6 2.4 2.1	1.6 1.5 1.1 1.2 1.3 1.4
10.	撒	30.3	28.5	54.7	136.3	243.7	181.9	190.7	133.9	78.4	47.5	46.6	42.8
最	大	1.4	1.4	3.2	9.1	19.1	17.7	10.2	7.9	6.3	5.7	4.1	3.2
B	期	27	3	23	6	2	20	11	28	15	6	20	2
最	小	0.4	0.7	0.9	0.9	0.2	0.7	1.7	1.4	0.5	0.4	0.7	0.7
B	期	21	6	7	11	17	2	15	23	29	9	7	4
全年制	- mi	年蒸發力	1215	.3	最大	日茶發量	19.1	5月2	日最	小日蒸發	量 0.2	5	117日
土工物	, pi	最大月	蒸發量 2	243.7			5 月	最小月素	蒸發量 2	8.5			2 月
[4]	註												
符	號												

前紅石碣子水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地	點	吉林省楡樹縣大橫村	東極: 126°39′	北韓: 45°01′
氨	温計畫	と 明	U形温度表一只,置於百葉箱內,調日平均程度及最高最	低温度。	
測	験 概	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均値作為 作爲本日之平均無溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最	日平均氣温;6至12月 温各一次,作爲前一日 低氣溫均配當日。	每日9時觀測一次,即 日的最高氣温及當日的
其	他測驗	項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地温、地面狀態、天空	2.狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-15.7 -13.0 - 9.0 - 8.7 -11.8	0.4 - 8.3 - 8.5 - 7.4 - 7.5	- 9.2 -11.4 - 8.9 - 5.8 - 4.2	3.5 3.5 6.2 11.6 14.3	12.6 20.6 17.8 10.5 12.8	15.1 10.3 11.0 12.5 18.1	19.8 23.6 24.8 20.1 24.0	19.1 20.7 22.3 22.4 25.1	18.6 15.6 17.5 14.8 16.8	9.1 5.5 13.0 9.2 10.2	- 0.2 0.1 1.2 - 4.1 - 4.0	- 6.1 - 8.4 - 7.5 - 7.8 - 8.7
	6 7 8 9	-11.0 -12.0 -12.3 -13.1 - 9.5	- 4.0 - 2.8 - 3.4 - 4.2 - 5.0	- 3.2 - 3.8 - 3.0 - 1.1 - 0.2	13.5 5.5 3.3 2.9 4.0	24.6 24.0 19.4 15.0 18.1	17.6 15.6 13.5 16.5 15.1	23.1 25.3 27.4 28.7 24.3	23.9 23.1 22.9 24.7 27.6	18.1 10.2 12.0 13.9 10.4	12.2 13.9 8.1 7.0 3.3	- 2.1 - 3.3 - 3.1 - 0.9 2.1	- 8.4 - 2.4 - 9.5 -17.9 -11.0
	11 12 13 14 15	- 8.3 -11.8 - 8.4 - 6.1 - 3.3	- 3.7 - 2.7 - 1.8 - 3.5 - 3.2	- 5.9 - 4.3 - 0.2 3.5 - 3.0	3.2 5.2 4.8 4.1 10.7	16.1 18.5 13.2 15.2 18.2	15.8 20.2 18.6 19.0 15.9	24.1 27.0 25.4 21.8 19.9	27.8 28.1 26.8 21.9 24.2	10.7 18.2 9.5 9.5 12.9	5.1 8.7 4.1 10.1 8.2	2.2 - 2.6 - 2.4 2.9 - 4.2	-11.6 - 2.7 - 4.9 - 4.8 - 5.5
	16 17 18 19 20	- 3.8 - 2.4 - 1.1 - 5.0 - 8.8	- 3.0 - 2.7 - 2.7 - 2.0 - 0.6	1.4 1.3 - 2.1 - 3.2 2.1	10.7 11.0 11.7 10.6 11.5	7.4 4.5 6.6 14.7 16.6	19.3 23.2 24.7 20.3 21.0	23.3 24.5 26.8 26.6 23.8	19.8 21.3 23.0 23.3 23.1	13.0 13.6 7.6 12.8 17.6	3.1 6.3 4.8 4.1 4.9	- 3.6 - 3.2 - 2.2 - 0.4 2.4	- 2.3 - 6.5 - 4.2 - 3.0 - 3.3
	21 22 23 24 25	9.7 - 7.0 - 3.5 - 3.1 - 4.5	- 0.9 - 3.6 - 7.4 - 9.0 - 7.6	2.3 3.9 5.8 7.2 5.7	9.8 11.0 9.7 8.3 8.0	15.2 18.3 19.3 18.3 18.0	15.0 18.1 27.1 24.9 22.7	26.7 23.4 25.1 25.1 25.9	22.7 16.6 15.9 16.9 18.8	16.0 13.7 14.8 15.0 12.8	3.9 3.4 9.0 0.2 0.3	6.3 -17.2 -15.1 -10.2 -10.4	- 2.6 -10.2 -10.5 -10.2 - 7.9
	26 27 28 29 30 31	- 3.4 - 3.3 - 1.8 - 1.7 - 4.2 0.9	- 5.7 - 5.3 - 2.9	7.2 4.5 3.1 2.6 3.8 6.9	9.6 9.9 14.7 6.1 15.1	21.4 25.7 31.8 30.7 18.7 17.6	23.2 27.1 27.4 21.7 16.8	24.4 21.1 20.8 22.4 20.2 23.2	22.3 23.5 25.4 28.0 22.3 15.9	13.1 13.7 16.0 13.1 9.9	0.6 0.3 0.9 3.8 - 1.8 - 0.9	-15.2 -16.0 -13.2 - 8.1 - 8.2	- 6.1 - 7.3 - 7.0 - 6.7 -11.2 -13.2
平	均	- 7.0	- 4.3	- 0.3	8.5	17.5	18.9	24.0	22.6	13.7	5.5	- 4.4	- 7.4
最	高	4.1	4.9	9.8	(19.8)	35.4	33.8	36.4	32.3	28.1	21.7	9.5	- 0.4
日	期	30	20	26	(6)	29	28	9	28	1	6	3	6
殺	低	-21.4	-20.5	-18.9	(- 6.9)	- 0.9	5.4	10.8	10.3	0.1	- 9.1	-24.5	-23.8
日	期	2	24	12	(10)	15	1	12	22	27	28	28	30
全	年統計	最高氣	国 36.4	7)	月 9 日	最低氣	<u>P</u> -24.5	11,	月28日	氣温較差	60.9		
L		平均氣	但 7.3			最高月平	均氣温	24.0	7月	最低月平	均氣温	- 7.4	12月
附	註	1至3	月氣温示	変較高, ク	7準。								,
符	號	()	欠準數值										

前紅石碣子水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	吉林省榆樹縣大嶺村 東纒: 126°39′ 北緯: 45°01′
僕		胜		風力無錢器,用目力觀測。風向用高桿頂緊布條,觀測風吹布條方向。
au	敝	槪	况	1至5月毎日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一夫。風向均遷最多向。風力1至6月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月測記6次風力之平均風力級數。
其(也制	數項	[H	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等极計)

月		月	E	ы	-	12	pers	13	-	D		F9.		24		-		-		_		4 44		-
項目	風			月風	三	月風	風	月風	五風	月風	六風	月鳳	七	月風	八風	月厘	九風	月風	十	月	月風	一月	風	二月
B	向	風力	風向	風力	風向	風力	向	カ	向	力	向	風力	间	力	向	カ	向	カ	向	力	向	カ	向	力
1 2 3 4 5	NW NW C NW	3 2 0 1 2	NW NW NW NW	3 2 1 0	NW NW NW NW	4 3 4 3 3	NW SW NW SW NW	4 5 3 4	NE SW SW SW NW	1 6 4 3 3	SE SE NE SE SE	3 3 2 2 2	SE SW SW SW	1 2 2 2 2	SW SE NW SW SW	2 2 2 3	NW NW NE NE NW	3 1 1 1	SW SW NW SN SW	1 1 1 1 1	NE SW W NW	1 1 2 1	SW SW SW SW	1 1 1 1 1 1
6 7 8 9	NW NW NW NW	2 2 3 1 1	NW NW NW NW	1 2 2 1 3	SW NW NW SW C	2 2 1 0	SW SW NW NE SW	6 4 2 4 4	SW SW NE SW SW	5 4 3 2 2	SW NW NE SE SE	2 3 4 2 1	SE SW SE SW	2 1 1 2 3	SW SW SW SW	2 2 2 2	SW SW SW SE SW	2222	SW SW SE NE SE	3 2 1 2 2	SW NW SW SW	2 2 2 1	SW NW W NW SE	1 2 1 1
11 12 13 14 15	NW NW NW NW	1 4 2 3 1	NW NW NW SW	2 1 2 1	NW SW SW SW NW	1 2 2 4 2	SW SW SW SW NW	2 1 2 2 3	NE NW NW SW SE	2 4 2 2 3	SW SW SW SE	2 2 2 1	NW SW SW SW	4 4 3 1 1	SW SW SW SW	3 4 2 1 1	SW NW SW SE SE	2 2 1 2	NW NW SE SW NE	2 1 2 2	NW SE SW NW	1 1 3 1	SW NW NW NW	2 4 2 2 1
16 17 18 19 20	NA NA NA NA	2 3 5 2 3	NW SW NW SW	1 1 1 5	SW NW NW NW SW	2 1 2 2 1	NW HW SW SW	4 5 1 1 2	SE NE NE NE NW	3 2 3 3 3	SW SW SW NW SW	1 2 3 3	SW SW SW SW	2 1 2 1	SW SW SW SW	1 2 2 2 2 2	SW SW N NE SW	2 3 2 1 2	SW SW NE NE	1 1 2 1	SE SW SW SW	1 1 1 2	NW NW W SW NW	1 1 1 1 1
21 22 23 24 25	NW NW NW	3 2 4 3 2	SE SE NW NW	2 2 4 1 2	NW NW NW SW SE	2 3 1 2 1	SW SE NW NW	3 3 4 2 2	SW SW SE SE	4 4 3 1 1	NE NE NW NE NE	3 1 2 2 2	SW SW SW SW	2 2 2 3 2	SW SW SE NW SW	1 1 1 1 1 1	NW SW SW SW	2 2 1 1	NW SW SW NW	21332	SW SW SW SW	4 2 1 2 2	NW W NW NW SW	1 1 1 1 1 1
26 27 28 29 30 31	NW NW NW SW C NW	3 5 4 2 0 1	NW NW NW	2 2 3	SE SE SE SW SW	122223	SW SW SW NW	3 2 4 4 3	NE SW NW SW SW NW	1 1 4 4 2 4	SE SW SW SW	2 1 2 3 2	SW SW SW SW SW	232212	SW SW SW SW SW	1 2 1 2 3	SW SW NE SW	1 1 1 2	NW SW SE SW SE SE	2 2 2 2 2 2	NW NW SW NW	2 2 1 1	SW SW SW SW SW	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
最多風向	NW		N		N	W	S	X	S	W	S	W	S	W	SI	W	S	W	S	W	s	W	S	W
平均風力	2.3		1.	8	2.0.	1	3.:	1	2.9	9	2.	1	2.0	0	1.	7	1.	7	1.	6	1.	6	1.	2
最大風力	5		5		4		. 6		6		6		6		5		6		6		5		6	
日 朔	18		20	0	1		6		2		8		13	2	5		2	4	6		1	4	1	2
全年統計	最多風向 SW								教	大風,	1 7 6			43	1 6 E	3	平均	与風が) 2	.0				
至午机司	散大月平均風力 3.1									4)	月		裁/	小月 年	5均圓	力 :	1.2					12 /	1	
附 註	,																							
符 號																								

松 花 江 流 城

前紅石碣子水位站1951年逐日平均地溫(50公分深)表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省榆樹縣大嶺村 東經: 156789' 北韓: 45°01'
通過計	地型表一只,緊緩緩懸於垂直理於地下的鐵管中,地溫表球都距地面 50公分。
测验策况	1至5月每日10時觀測一夫,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

			(AE UNIX CRI)													
H	· P	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
	1 2 3 4 5	- 8.2 - 9.0 - 9.2 - 9.4 - 9.8	- 8.7 - 8.5 - 8.3 - 9.0 - 9.4	- 7.7 - 7.9 - 8.7 - 9.1 - 9.0	- 1.7 - 1.6 - 1.5 - 1.4 - 1.3	1.3 1.6 2.1 3.0 3.2	11.9 12.1 11.5 9.9 9.6	16.3 16.4 16.8 17.1 17.3	19.2 18.8 18.8 18.8 19.1	18.5 19.0 17.5 17.3 17.0	12.8 12.7 12.6 12.2 11.8	5.6 5.4 5.2 5.1 5.0	1.0 0.9 0.8 0.7 0.6			
	6 7 8 9 10	-10.6 -11.0 -11.5 -11.7 -12.0	- 9.6 - 9.7 - 9.8 - 9.2 - 9.0	- 8,9 - 8.7 - 8.8 - 7.9 - 7.2	- 1.2 - 1.1 - 1.0 - 1.0 - 0.9	3.3 3.6 4.0 5.3 5.8	9.7 9.9 10.1 10.3 9.9	17.5 18.0 18.5 19.0 19.1	19.4 19.5 19.6 19.7 19.8	16.8 16.5 16.1 15.8 15.3	11.8 11.7 11.7 11.4 11.0	4.9 4.8 4.6 4.3 4.0	0.5 0.4 0.3 0.2 0.1			
	13. 12. 13. 14. 15.	-12.5 -12.7 -13.0 -13.1 -13.2	- 9.1 - 9.3 - 9.3 - 9.2 - 8.9	- 6.4 - 6.3 - 6.4 - 6.3 - 5.7	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.8 - 0.7	6.0 6.2 6.3 6.4 6.5	10.1 10.4 11.0 11.4 11.5	19.2 19.3 19.3 19.3 18.8	20.0 20.5 20.7 21.0 21.0	15.0 14.8 14.5 14.0 13.7	10.5 9.9 9.4 9.1 9.0	3.9 3.8 3.7 3.6 3.6	- 0.1 - 0.2 - 0.4 - 0.5 - 0.7			
	16 17 18 19 20	-13.3 -11.0 -10.5 - 9.9 - 9.7	- 8.7 - 8.6 - 8.3 - 8.2 - 8.2	- 5.4 - 5.3 - 5.4 - 5.3 - 5.1	- 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.3 - 0.2	6.6 6.3 5.7 5.2 5.5	11.6 12.0 12.9 13.4 14.0	18.6 18.7 18.8 19.0 19.3	20.7 20.8 19.6 19.6 19.6	13.4 13.1 13.0 13.0 13.0	8.7 8.6 8.6 8.5 8.3	3.6 3.5 3.4 3.3	- 0.9 - 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6			
	21 22 23 24 25	-10.2 -10.5 -10.7 -10.5 -10.3	- 7.5 - 6.8 - 6.3 - 6.8 - 7.3	- 4.9 - 4.6 - 4.2 - 4.1 - 4.1	0.1 0.3 0.4 0.5 0.6	5.8 6.1 6.6 7.4 7.9	14.2 14.0 13.7 14.0 14.5	19.6 19.8 19.9 20.0 20.0	19.7 19.8 19.5 19.1 18.7	12.9 12.9 12.9 12.8 12.7	7.9 7.8 7.6 7.3 6.8	3.2 3.1 3.0 2.9 2.8	- 1.8 - 2.0 - 2.1 - 2.3 - 2.4			
	26 27 28 29 30 31	-10.2 -10.1 - 9.8 - 9.5 - 9.3 - 9.1	- 7.6 - 7.9 - 7.9	- 2.9 - 2.6 - 2.3 - 2.1 - 2.0 - 1.8	0.7 0.8 0.9 1.0	8.3 8.7 9.3 10.6 11.3 11.5	15.0 15.7 16.4 16.7 16.9	20.1 20.2 20.1 19.9 19.7 19.3	18.5 18.2 18.4 18.5 18.7	12.9 12.8 12.9 12.9 12.9	6.5 6.1 5.8 5.7 5.6 5.5	2.6 2.4 2.2 1.9 1.3	- 2.6 - 2.7 - 2.8 - 2.9 - 3.0 - 3.2			
平	均	-10.7	- 8.5	- 5.7	- 0.4	6.0	12.5	18.9	3.9.5	14.5	9.1	3.7	- 1.0			
最	髙	- 8.2	- 6.3	- 1.8	1.0	11.5	16.9	20.2	21.0	18.5	12.8	5.6	1.0			
B	期	1	. 23	31	29	31	30	27	14	1	1	1	1			
榖	但	-13.3	- 9.8	- 9.1	- 1.7	1.3	9.6	16.3	18.2	12.7	5.5	1.3	- 3.2			
H	期	16	8	4	1	1	5	1	27	25	31	30	31			
全	年統計	最高地	温 21.0	8)	月14日	最低地流	-13.3	1)]16日	地温較差	É 34.3					
	, spec (t)	平均地	但 4.9			最高月z	产均地温	19.5	8月	最 低月 ²	平均地温 .	-10.7	1月			
附		E														
符	3	Į.														

前紅石礌子水位站 1951 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整稿機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省詹樹縣大嶺村 東經: 126°89' :北韓: 45°01'
地 濫 計 説 明	地温表一只,繁銳練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 100 公分。
测验概况	1至5月每日10時觀測次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

_	_												
全立	年統計		温 17.7	8	月17日		湿 - 4.7 平均地温		月6日	地温較	差 22.4 平均地温		2月
H	拟		14	6	1	1	1	1	2	25	31	30	31
散	低	- 4.2	- 4.4	- 4.7	- 1.6	0.1	5.4	11.7	15.8	12.6	7.7	3.9	0.7
B	抑	1	24	31	30	31	30	30	17	1	1	1	1
最	高	- 0.1	- 3.7	- 1.7	0.1	5.4	11.4	16.2	17.7	16.6	12.7	7.6	3.8
平	均	- 2.7	- 4.2	- 3.4	- 0.6	1.7	7.7	14.4	16.7	14.1	10.4	5.7	2.2
	26 27 28 29 30 31	- 3.9 - 4.0 - 4.2 - 4.1 - 4.0 - 3.8	- 3.8 - 4.2 - 4.1	- 2.2 - 2.1 - 1.9 - 1.8 - 1.8	- 0.2 - 0.1 0.0 0.0 0.1	3.8 4.0 4.5 4.7 5.0 5.4	9.8 10.2 10.6 11.0 11.4	16.0 16.1 16.1 16.0 16.2 16.1	16.8 16.7 16.5 16.6 16.6	12.6 12.6 12.7 12.7 12.7	8.5 8.3 8.0 7.9 7.8 7.7	4.6 4.4 4.2 4.0 3.9	1.1 1.0 0.9 0.9 0.8 0.7
	21 22 23 24 25	- 3.4 - 3.5 - 3.6 - 3.7 - 3.8	- 4.3 - 4.0 - 3.8 - 3.7 - 3.8	- 3.0 - 2.9 - 2.7 - 2.6 - 2.4	- 0.7 - 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.3	2.0 2.4 2.7 3.0 3.4	8.8 9.0 9.0 9.1 9.4	15.1 15.4 15.7 15.8 15.9	17.0 17.0 16.9 16.9 16.8	12.9 12.8 12.7 12.7 12.6	9.7 9.5 9.2 9.0 8.8	5.2 5.0 4.9 4.8 4.7	1.6 1.5 1.4 1.3
	16 17 18 19 20	- 3.6 - 3.5 - 3.3 - 3.3 - 3.3	- 4.4 - 4.3 - 4.4 - 4.4	- 3.5 - 3.4 - 3.3 - 3.3 - 3.2	- 0.3 - 0.2 - 0.4 - 0.5 - 0.6	0.9 0.9 1.0 1.1	7.2 7.5 7.8 8.2 8.5	14.7 14.7 14.8 14.8 14.9	17.2 17.7 17.5 17.3 17.1	12.7 12.8 12.9 12.9 12.9	10.3 10.2 10.1 10.0 9.9	5.7 5.6 5.5 5.4 5.3	2.1 2.0 1.9 1.8 1.7
	11 12 13 14	- 2.2 - 2.5 - 2.7 - 3.0 - 3.4	- 4.3 - 4.3 - 4.4 - 4.3	- 4.6 - 4.3 - 4.1 - 3.9 - 3.7	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.4	0.5 0.6 0.7 0.7 0.8	6.4 6.5 6.7 6.9 7.0	14.0 14.2 14.4 14.5 14.6	16.6 16.8 16.9 17.0 17.1	15.0 14.7 14.3 13.9 13.2	11.5 11.3 11.0 10.8 10.6	6.0 5.9 5.8 5.7 5.7	2.6 2.5 2.4 2.3 2.2
	6 7 8 9	- 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.9	- 4.3 - 4.3 - 4.3 - 4.3 - 4.3	- 4.7 - 4.7 - 4.6 - 4.7 - 4.7	- 1.1 - 1.0 - 0.9 - 0.8 - 0.7	0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	5.7 6.2 6.3 6.4 6.3	12.6 12.8 13.0 13.5 13.8	16.1 16.2 16.3 16.4 16.5	15.9 15.8 15.7 15.6 15.2	12.0 11.9 11.9 11.9 11.7	6.9 6.8 6.6 6.3 6.1	3.2 3.1 3.0 2.9 2.8
	1 2 3 4 5	- 0.1 - 0.2 - 0.4 - 0.7 - 1.0	- 3.8 - 4.0 - 4.2 - 4.0 - 4.2	- 4.0 - 4.0 - 4.2 - 4.3 - 4.3	- 1.6 - 1.5 - 1.4 - 1.3 - 1.2	0.1 0.2 0.3 0.4 0.4	5.4 5.8 5.7 5.8 5.5	11.7 11.8 11.9 12.0 12.3	16.0 15.8 15.9 16.0 16.1	16.6 16.4 16.2 16.1 16.0	12.7 12.6 12.5 12.1 12.1	7.6 7.4 7.2 7.1 7.0	3.8 3.7 3.6 3.5 3.4

前紅石磖子水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村 東經: 186°39′ 北緯: 45°01′
地 溫 計 説 明	地湿表一只,緊徹鎮壓於垂直理於地下的鐵管中,進温表球都距地面 200公分。
測驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	1.8 1.7 1.5 1.3	- 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.8 - 0.9	- 1.7 - 1.7 - 2.1 - 1.8 - 1.9	- 1.2 - 1.1 - 1.0 - 0.9 - 0.9	0.0 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.1 0.0 - 0.1	2.8 3.1 3.4 3.9 4.2	9.8 9.8 9.9 10.0 10.0	12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	11.8 12.7 11.7 11.7 11.7	9.9 9.8 9.7 9.6 9.5	7.0 6.9 6.8 6.8 6.7
6 7 8 9 10	0.9 0.8 0.7 0.6 0.5	- 1.0 - 0.8 - 1.0 - 1.1 - 1.1	- 2.0 - 1.9 - 1.8 - 2.1 - 2.0	- 0.9 - 0.8 - 0.7 - 0.8 - 0.9	- 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 0.2 0.2 0.3 0.2	4.6 4.8 5.0 5.3 5.6	10.2 10.3 10.4 10.5 10.6	12.8 12.7 12.8 12.8 12.8	11.6 11.6 11.6 11.5	9.4 9.3 9.2 9.1 9.0	6.6 6.5 6.4 6.3 6.2
11 12 13 14 15	0.4 0.3 0.2 0.1 0.0	- 1.2 - 1.2 - 1.1 - 1.0 - 1.1	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.9 - 1.8	- 0.9 - 0.9 - 1.0 - 0.9 - 0.8	0.0 0.1 0.0 0.0 0.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	5.8 6.0 6.2 6.4 6.6	10.7 10.9 11.0 11.1 11.2	12.7 12.6 12.7 12.7 12.7	11.4 11.3 11.2 11.2 11.2	8.9 8.8 8.7 8.6 8.6	6.2 6.1 6.0 5.9 5.8
16 17 18 19 20	- 0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5	- 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.6 - 1.4	- 1.8 - 1.7 - 1.6 - 1.5 - 1.4	- 0.7 - 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.3	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1 0.0	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	6.8 7.0 7.3 7.5 7.8	11.3 11.4 11.5 11.6 11.7	12.7 12.6 12.5 12.5 12.4	11.0 10.9 10.8 10.8	8.5 8.4 8.3 8.2 8.1	5.7 5.6 5.4 5.3 5.3
21 22 23 24 25	- 0.6 - 0.7 0.4 0.4 0.3	- 1.4 - 1.3 - 1.6 - 1.6 - 1.5	- 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.5 - 1.4	- 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8	0.1 0.1 0.1 0.0 0.1	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4	8.0 8.1 8.3 8.5 8.7	11.8 11.9 12.0 12.0 12.0	12.3 12.2 12.1 12.0 12.0	10.8 10.7 10.7 10.6 10.5	8.0 7.9 7.8 7.7 7.6	5.2 5.1 5.0 4.9 4.8
26 27 28 29 30 31	0.2 0.1 0.0 - 0.1 - 0.2 - 0.4	- 1.7 - 1.7 - 1.7	- 1.3 - 1.3 - 1.2 - 1.2 - 1.3 - 1.2	- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.3 - 0.2	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.5 0.9 1.4 1.7 2.4	8.8 9.0 9.1 9.2 9.4 9.6	12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	11.9 11.9 11.9 11.9 11.9	10.3 10.2 10.1 10.0 9.9 9.9	7.5 7.4 7.3 7.2 7.1	4.7 4.7 4.6 4.6 4.5 4.5
平 均	0.3	- 1.2	- 1.7	- 0.7	0.0	0.4	6.7	11.2	12.5	11.0	8.5	5.7
最 高	1.8	- 0.4	- 1.2	- 0.2	0.2	2.4	9.6	12.6	12.9	11.8	9.9	7.0
B #	1	1	28	30	29	30	31	31	5	1	1	1
最 但	£ - 0.7	- 1.7	- 2.1	- 1.2	- 0.1	- 0.1	2.8	9.8	11.9	9.9	7.1	4.5
B #	22	26	3	1	6	5	1	1	26	30	30	30
全年統計	最高地	但 12.9	9	月 5日	最低地	<u> </u>	3 ,	月3日	地温教	差 15.0		
± + 100 B	平均地	温 4.4			最高月	平均地温	12.5	9月	最低月	平均地但	- 1.7	3 月
附言	ŧ											
符编	ule .											

豪家灣水文站 1951 年逐日蒸發量表

個等機關: 吉林省人民政府農業膨水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

38	衉	地	點	吉林省扶餘縣蔡家籌	東極: 126°06	北海: 45°07′
*	2 3	說	明	紅銅製蒸發瓜,口徑20公分,高10公分,置於氣凍場內隔量	ł简之近旁。	
100	驗	艇	38	1至5月每日10時觀瀾一次,6至12月每日9時觀瀾一次,	均作爲前一日的蒸穀	量,配至0.1公厘。
其	他测	東項	B	水位、流量、降水量、氣温、風向、風力、地温、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態	0

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2	0.4 0.4 0.4 0.5	0.9 0.7 0.6 0.7 0.8	0.7 0.6 0.7 0.7	3.2 4.2 4.4 6.9 9.4	19.8 18.2 14.0 18.6 12.6	11.7 12.6 14.6 3.5 6.7	23.6# 13.3 35.4# 3.6 16.9	1.7 20.0 5.0 7.4 4.6	6.8 3.4 4.8 0.6 3.2	1.2 0.4 0.8 1.8 4.6	2.3 1.8 2.3 1.9 1.4	2.1 0.9 1.2 0.8 1.2
6 7 8 9		0.5 0.5 0.5 0.6 0.5	0.9 0.7 0.8 0.8 0.6	0.8 0.8 0.7 0.8 0.9	10.8 4.8 1.2 5.4 13.8*	18.7 17.6 9.4 13.1 6.4	7.9 12.6 2.2 10.5 5.6	24.8# 18.4 22.1 32.8# 6.6	2.8 4.0 6.2 9.2 9.2	5.6 3.5 4.4 4.5 3.7	6.2 3.2 2.2 0.7 2.8	0.8 1.7 2.4 4.3 1.9	1.8 1.6 0.7 0.8 0.8
11 12 13 14 15		0.4 0.5 0.5 0.6 0.5	0.6 0.9 0.7 0.6 0.8	0.8 0.7 1.2 0.8 0.9	2.1 2.2 2.0 1.7 1.8	10.6 10.9 9.4 15.1 9.3	6.8 26.8 7.5 7.9 6.7	32.6* 36.6* 32.6* 3.4 8.2	8.9 9.2 8.0 3.2 12.7	1.4 0.4 1.4 1.9 3.5	2.4 1.4 6.4 3.9 1.4	1.6 0.9 1.9 0.8 0.4	1.6 1.9 0.3 1.0
16 17 16 19 20	3	0.6 0.5 0.5 0.6 0.6	0.7 0.9 0.8 1.3 1.2	1.1 1.2 1.4 1.4 0.9	3.0 4.2 9.3 12.6 4.6	10.8 3.6 2.6 1.4 12.5	14.8 22.0 6.7 12.4 13.5	3.6 8.3 21.9 20.3 12.7	12.0 9.8 8.5 6.3 9.3	1.9 2.3 2.7 3.6 3.7	0.8 2.1 0.5 1.7 1.2	1.7 2.1 1.9 2.2 2.2	0.7 1.1 1.5 1.4
21 22 23 24 25		0.5 0.6 0.5 0.6 0.5	1.4 1.2 0.9 0.8 1.1	1.2 0.8 3.7 2.9 2.7	1.6 3.4 3.4 6.0 8.7	11.7 9.6 6.3 5.2 2.7	5.5 7.9 16.1 10.1 8.6	18.6 6.8 17.4 6.4 24.0*	6.7 5.9 6.8 3.5 5.7	2.3 5.1 6.1 4.1 7.2	2.3 2.6 3.8 2.8 2.9	0.8 1.1 1.3 1.3 1.0	1.2 1.5 0.7 1.1 0.8
26 27 28 29 30 31	3	0.5 0.6 0.5 1.7 0.8 0.7	1.2 1.4 1.8	3.2 2.5 3.7 1.8 3.6 2.7	9.7 1.7 6.3 3.8 3.2	8.5 12.9 5.0 18.4 8.9 12.8	20.6 14.7 12.5 9.0 18.7	6.8 2.2 17.4 8.7 14.3 3.3	7.0 6.4 6.6 3.7 4.2 4.5	3.6 3.6 2.3 0.6 0.9	1.7 2.1 3.1 2.8 3.2 1.8	1.2 0.9 0.7 1.1 0.8	0.6 0.8 0.4 2.3 0.9 0.7
	业	17.5	25.8	46.6	155.4	336.6	336.7	503.6	219.0	99.1	74.8	46.7	35.5
表	大	1.7	1.8	3.7	13.8	19.8	26.8	36.6	20.0	7.2	6.4	4.3	2.3
B	期	29	28	23	10	1	12	12	2	25	13	9	29
教	小	0.4	0.6	0.6	1.2	1.4	2.2	2.2	1.7	0.4	0.4	0.4	0.4
H	期	1	3	2	8	19	8	27	1	12	2	15	28
全年和	走計	年燕發量	1897.	3	最大日	燕發量	36,6	7月12	日最	小日蒸發力	0.4	1月	18
		最大月蒸	發量 5	03.6			7 月	最小月蒸	發量 17	.5			1月
贈	胜	6.7.	8月蒸發	量過大。	欠準 。								
符	號	※ 可疑	數值										

蔡家灣水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省扶餘縣蔡家溝	東經:	128°06	北韓: 45°07′
氣	温音	十一說	明	U形温度表一只。置於百葉箱內,測日平均温度及最高和	是低温度。		
測	驗	槪	况	1至5月每日10,18時觀測二次,即以二次之平均值作爲 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高數	日平均氣型 [温各一次 慢低氣温均	是:6至12月 ,作爲前一 記當日。	每日9時觀測一次,即 日的最高氣温及當日的
其	他測	驗項	目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態	夏、天空狀	况、天氣狀	R c

(氣温以°C計)

一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
-27.0 -25.8 -24.9 -27.0 -22.5	-12.0 -15.0 -14.3 -13.0 -12.5	-19.0 -20.0 -15.0 -18.5 -12.3	3.0 2.5 8.8 12.3 15.5	13.3 23.9 20.5 12.2 13.6	14.0 12.0 1.2.4 12.0 18.0	23.0 26.0 28.0 22.0 23.0	20.5 22.5 23.5 25.0 27.5	17.0 19.0 19.0 17.0 18.0	6.0 8.0 6.0 6.0 16.0	1.0 2.0 5.0 - 1.5 - 1.0	-20.0 -19.0 -12.0 - 9.0 - 8.0
-23.0 -23.0 -25.3 -25.5 -24.3	-13.0 -15.0 -15.0 -12.5 -13.0	-15.0 -10.0 - 8.0 - 6.0 -10.5	13.5 6.5 2.5 3.0 0.6	24.7 25.2 20.1 19.0 16.4	16.0 21.8 12.0 16.0 19.5	26.0 27.0 30.8 32.0 23.0	25.0 23.5 27.5 28.5 30.0	22.5 12.0 17.5 14.0 14.0	16.0 13.0 7.0 3.0 7.0	0.5 - 4.0 1.0 1.0	- 6.0 - 4.0 -10.0 -10.0 -12.0
-26.0 -29.5 -24.5 -20.0 -11.5	-16.0 -11.0 -15.0 -18.0 -18.5	-15.0 -16.5 -10.0 - 7.0 - 9.5	2.5 6.8 1.3 6.5 7.5	17.8 16.9 14.9 17.5 8.7	17.0 22.0 19.0 18.4 18.6	25.0 26.4 25.0 22.0 25.0	28.5 22.5 21.5 19.0 21.5	11.0 10.0 8.0 9.0 13.0	3.0 8.0 3.0 9.0 2.0	- 1.0 - 3.0 2.0 4.0 - 3.5	-10.0 - 8.0 -12.0 -12.0 -15.0
-14.5 -14.5 -12.0 -15.5 -19.0	-10.5 -20.0 -10.5 -14.0 -10.0	- 5.0 - 5.0 -10.5 - 9.5 -13.0	4.5 7.5 4.0 14.0 7.0	10.4 5.0 7.8 11.6 18.0	22.5 21.0 20.0 22.5 26.8	25.0 26.0 29.0 29.8 26.0	25.0 21.5 19.0 21.5 25.0	14.0 9.0 9.0 12.0 8.0	2.0 8.0 5.0 5.0 4.0	- 3.0 - 1.0 - 0.5 - 1.0 5.0	-12.0 - 8.0 - 6.0 - 5.5 - 5.5
-21.5 -20.5 -15.0 -20.5 -14.0	- 6.5 -13.0 -19.0 -16.5 -16.0	-10.5 - 7.0 -11.0 4.5 6.3	4.5 4.5 6.8 11.5 16.0	13.8 21.5 20.9 19.2 18.0	19.0 21.5 21.0 28.0 24.0	29.0 24.0 27.0 27.0 27.0	25.0 26.0 21.0 23.0 17.0	6.0 13.0 19.0 19.0 12.0	4.5 3.5 7.0 1.0	- 4.0 -16.0 -12.0 -11.0 -12.0	-10.0 -10.5 -12.5 - 8.0 -14.0
-12.5 -16.0 - 7.5 -12.0 -13.0 - 9.0	-18.0 -16.0 -14.0	5.8 4.0 1.5 3.3 7.0 6.0	11.1 9.0 12.5 5.5 15.5	23.9 25.2 30.0 31.4 20.3 17.9	26.0 29.5 27.0 28.0 19.5	27.0 22.0 24.0 26.0 25.0 23.0	25.0 26.0 31.0 29.0 22.0 19.0	12.0 16.0 18.0 13.0 16.0	1.0 2.0 3.0 6.0 - 2.0 1.0	-16.0 -14.5 -12.0 -14.0 -10.0	-17.0 -17.5 -17.0 -18.0 -10.8 -12.2
-10.3	-14.2	- 7.3	7.6	18.1	20.2	25.8	24.0	13.9	5.3	- 4.0	-11.3
- 2.0	1.5	11.0	23.0	39.0	38.0	36.8	34.0	24.0	23.0	12.0	- 1.0
28	21	30	3	27	25	8	9	5	6	6	11
-32.0	-28.0	-28.0	- 8.2	- 2.0	7.8	12.0	11.0	0.0	- 9.0	-23.0	-24.8
3	14	2	14	14	1	18	23	20	28	23	29
最高氣	2 39. 0	5 .	月 27日	最低氣	2 -32.0	1.	月3日	氣温較差	喜 71.0		
平均氣	但 5.0			最高月平	产均氣温	25.8	7月	最低月平	均氣温	-19.3	1月
	-27.0 -25.8 -24.9 -27.0 -22.5 -23.0 -23.0 -25.3 -25.5 -24.3 -26.0 -29.5 -20.0 -11.5 -14.5 -12.0 -20.5 -14.5 -12.0 -20.5 -14.0 -20.5	-27.0 -12.0 -25.8 -15.0 -24.9 -13.0 -25.3 -15.0 -25.3 -15.0 -25.3 -15.0 -25.5 -12.5 -24.3 -13.0 -26.0 -16.0 -29.5 -16.5 -14.5 -10.5 -14.5 -10.5 -14.5 -14.0 -19.0 -10.0 -12.5 -6.5 -14.0 -19.0 -10.0	-27.0 -12.0 -19.0 -25.8 -15.0 -20.0 -24.9 -14.3 -15.0 -27.0 -13.0 -18.5 -22.5 -12.5 -12.3 -13.0 -15.0 -23.0 -15.0 -10.0 -25.3 -15.0 -8.0 -25.3 -15.0 -8.0 -25.5 -12.5 -6.0 -10.5 -26.5 -12.5 -10.0 -10.5 -26.5 -11.0 -16.5 -9.5 -11.0 -16.5 -9.5 -11.0 -16.5 -9.5 -11.0 -10.5	-27.0 -12.0 -19.0 3.0 2.5 -22.5 -15.0 -20.0 2.5 -22.9 -14.3 -15.0 2.5 -22.5 -12.5 -12.3 15.5 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 -26.0 -16.0 -15.0 2.5 -29.5 -11.0 -16.5 6.8 -24.5 -15.0 -10.0 1.3 -20.0 -18.0 -7.0 6.5 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 -14.5 -20.0 -5.0 7.5 -12.0 -10.5 -10.5 14.0 -15.5 -14.0 -19.0 -10.0 13.0 -7.0 -10.5 -10.5 -10.5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 14.0 -19.0 -10.0 5 15.5 -14.0 -16.0 5.3 16.0 -10.5 -10.5 16.0 -19.0 -10.0 5 15.5 -14.0 -16.0 5.3 16.0 -12.5 -16.0 -16.0 4.0 9.0 -7.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -14.0 -16.0 5.3 16.0 -19.0 -10.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -14.0 -16.0 5.3 16.0 -19.0 -10.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 15.5 -12.0 -13.0 -7.0 -28.0 -8.2 -13.0 -28.0 -28.0 -8.2 -13.0 -28.0 -28.0 -8.2 -13.0 -28.0 -28.0 -8.2 -13.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -28.0 -28.0 -28.0 -8.2 -28.0 -	-27.0 -12.0 -19.0 3.0 13.3 -25.8 -15.0 -20.0 2.5 23.9 -24.9 -14.3 -15.0 8.8 20.5 -27.0 -13.0 -18.5 12.3 12.2 -22.5 -12.5 -12.3 15.5 13.6 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 25.2 20.1 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 -25.5 -12.5 -6.0 3.0 19.0 -25.5 -12.5 -6.0 3.0 19.0 -10.5 0.6 16.4 -26.0 -16.0 -16.5 6.8 16.9 -24.5 -15.0 -10.0 1.3 14.9 -20.0 -18.0 -7.0 6.5 17.5 -20.0 -18.0 -7.0 6.5 17.5 -14.5 -20.0 -5.0 7.5 7.5 8.7 -14.5 -20.0 -5.0 7.5 7.5 8.7 -14.5 -10.5 -5.0 4.5 10.4 -14.5 -20.0 -10.5 12.5 -10.5 12.5 -14.0 -9.5 14.0 11.6 -19.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 -7.0	-27.0 -12.0 -19.0 3.0 13.3 14.0 225.8 -15.0 -20.0 2.5 23.9 12.0 22.9 -14.3 -15.0 8.8 20.5 12.4 -27.0 -13.0 -18.5 12.3 12.2 12.0 18.0 -22.5 -12.5 -12.3 15.5 13.6 18.0 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 25.2 21.8 25.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 12.0 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 12.0 -25.5 -12.5 -6.0 3.0 19.0 16.0 -25.5 -12.5 -6.0 3.0 19.0 16.0 -25.5 -12.5 -6.0 3.0 19.0 16.0 -25.5 -11.0 -16.5 6.8 16.9 22.0 -29.5 -11.0 -16.5 6.8 16.9 22.0 -29.5 -11.0 -16.5 6.8 16.9 22.0 -18.0 -7.0 6.5 17.5 18.4 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 8.7 18.6 -14.5 -20.0 -5.0 7.5 5.0 21.0 -12.0 -10.5 -10.0 -10.0 -11.0 6.8 20.9 21.0 -10.0 -10.0 -11.0 6.8 20.9 21.0 -20.5 -16.0 -19.0 -11.0 6.8 20.9 21.0 -20.5 -16.0 -16.0 4.0 9.0 25.2 29.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -16.0 -16.0 4.0 9.0 25.2 29.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -14.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 -12.5 -14.0 -15.0 -19.0 -11.0 6.8 20.9 21.0 -10.0 -13.0 7.0 15.5 20.3 19.5 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 17.9 20.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 17.9 20.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 17.9 20.0 -10.0 -10.0 -10.0 15.5 20.3 19.5 17.9 20.0 -10.0	-27.0 -12.0 -19.0 3.0 13.3 14.0 23.0 25.8 -15.0 -20.0 2.5 23.9 12.0 26.0 24.9 -14.3 -15.0 8.8 20.5 12.4 28.0 -27.0 -13.0 -18.5 12.3 12.2 12.0 22.0 22.0 22.5 -12.5 -12.3 15.5 13.6 18.0 23.0 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 25.2 21.8 27.0 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 25.2 21.8 27.0 -25.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 12.0 30.8 225.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 12.0 30.8 225.5 -12.5 -6.0 3.0 19.0 16.0 32.0 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 -20.0 -18.0 -7.0 6.5 17.5 18.4 22.0 26.4 24.5 -15.0 -10.0 1.3 14.9 19.0 25.0 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 8.7 18.6 25.0 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 8.7 18.6 25.0 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 8.7 18.6 25.0 -12.0 -10.5 -10.5 4.0 7.8 20.0 29.0 -12.0 -10.5 -10.5 4.0 7.8 20.0 29.0 -13.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 -10.0	-27.0 -12.0 -19.0 3.0 13.3 14.0 23.0 20.5 -25.8 -15.0 -20.0 2.5 23.9 12.0 26.0 22.5 24.9 -14.3 -15.0 8.8 20.5 12.4 28.0 23.5 -27.0 -13.0 -18.5 12.3 12.2 12.0 22.0 25.0 -22.5 -12.5 -12.3 15.5 13.6 18.0 23.0 27.5 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 25.2 21.8 27.0 23.5 -25.5 -15.5 -6.0 3.0 19.0 16.0 32.0 28.5 -25.5 -12.5 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 -23.0 -10.0 6.5 25.2 21.8 27.0 23.5 -25.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 -23.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 -23.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 -23.5 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 -20.0 -16.0 -15.0 2.5 17.8 17.0 25.0 28.5 -24.5 -13.0 -10.0 1.3 14.9 19.0 25.0 21.5 -24.5 -15.0 -10.0 1.3 14.9 19.0 25.0 21.5 -20.0 -18.0 -7.0 6.5 17.5 18.4 22.0 19.0 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 8.7 18.6 25.0 21.5 -14.5 -20.0 -5.0 4.5 10.4 22.5 25.0 25.0 -12.5 -14.5 -20.0 -5.0 4.5 10.4 22.5 29.8 21.5 -12.0 -10.5 -10.5 4.0 7.8 20.0 29.0 19.0 -15.0 -10.5 -10.5 4.0 7.8 20.0 29.0 19.0 -15.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 25.0 27.0 25.0 -15.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.0 27.0 27.0 25.0 -15.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 20.0 19.0 25.0 22.0 27.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25	-27.0 -12.0 -19.0 3.0 13.3 14.0 28.0 20.5 17.0 -25.8 -15.0 -20.0 2.5 23.9 12.0 26.0 22.5 19.0 -24.9 -14.3 -15.0 8.8 20.5 12.4 28.0 23.5 19.0 -22.5 -12.5 -12.3 15.5 13.6 18.0 23.0 27.5 18.0 -22.5 -12.5 -12.3 15.5 13.6 18.0 23.0 27.5 18.0 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 26.2 21.8 27.0 28.5 12.0 -23.0 -15.0 -10.0 6.5 26.2 21.8 27.0 28.5 12.0 -24.3 -15.0 -8.0 2.5 20.1 12.0 30.8 27.5 17.5 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 14.0 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 14.0 -24.3 -13.0 -10.5 0.6 16.4 19.5 23.0 30.0 14.0 -24.5 -15.0 -10.0 6.5 6.8 16.9 22.0 26.4 22.5 10.0 20.0 -18.0 -7.0 6.5 17.5 18.4 22.0 19.0 9.0 -11.5 -18.5 -9.5 7.5 8.7 18.6 22.5 21.0 19.0 9.0 -11.5 -10.0 -10.5 -5.0 4.5 17.5 18.4 22.0 19.0 9.0 -11.5 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 28.0 21.5 9.0 -12.0 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 28.0 19.0 9.0 -15.5 -14.0 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 28.0 19.0 9.0 -12.5 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 21.5 9.0 9.0 -12.5 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 21.5 9.0 9.0 -12.5 -14.0 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 28.0 19.0 9.0 -12.5 -14.0 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 28.0 19.0 9.0 -12.5 -14.0 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 28.0 19.0 9.0 -12.5 -14.0 -10.5 -10.6 4.0 7.8 20.0 29.0 19.0 9.0 -12.5 -14.0 -10.5 -10.5 4.5 13.8 19.0 29.0 29.0 19.0 9.0 -12.5 -14.0 -10.5 -10.5 4.5 13.8 19.0 29.0 29.0 19.0 9.0 -12.5 -16.5 4.5 13.8 19.0 29.0 29.0 19.0 9.0 -15.5 -16.0 -16.0 6.3 16.0 18.0 24.0 27.0 27.0 27.0 17.0 12.0 -12.5 -16.0 4.0 9.0 25.2 29.5 29.8 21.5 12.0 -10.0 -10.0 -13.0 7.0 18.0 26.8 26.0 25.0 8.0 -10.0 -10.0 1.5 12.5 30.0 27.0 27.0 27.0 17.0 12.0 -10.0 -10.0 15.5 20.0 18.0 27.0 27.0 27.0 17.0 12.0 -10.0 -10.0 1.5 12.5 30.0 27.0 27.0 27.0 27.0 17.0 12.0 -10.0 -10.0 15.5 20.0 18.0 27.0 27.0 27.0 17.0 18.0 -10.0 -10.0 15.5 20.0 18.0 27.0 27.0 27.0 27.0 17.0 18.0 -10.0 -10.0 15.5 20.0 18.0 27.0 27.0 27.0 17.0 18.0 -10.0 18.0 27.0 27.0 27.0 17.0 18.0 -10.0 18.0 27.0 27.0 27.0 27.0 17.0 18.0 -10.0 18.0 27.0 27.0 27.0 18.0 18.0 27.0 27.0 18.0 18.0 18.0 27.0 27.0 27.0 18.0 18.0 18.0 27.0 27.0 18.0 18.0 18.0 27.0 27.0 18.0 18.0 18.0 18.0 27.0 27.0 18.0 18.0 18.0 18.0 1	-27.0	-27.0

藜家溝水交站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

201	站	地	點	吉林省扶餘縣蔡家灣 東經: 126°	06	北緯:	45°07′
僕		稅		風力無僕器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測風吹布條方向。			
訓	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18時數測風向風力各一次,6至12月每日6、9、 力各一次。風向均遷最多向。風力1至5月配當日四次中出現最多之風力 力之平均風力級數。	12、14、1	18、21時3至12月	則即風向風 則即6天風
其	他調	验习	[]	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態	R.		

(風力以藩覊氏等級計)

	_	月		月	=	月	Ξ	月	29	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+	一月	+	二月
H		目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
	1 2 3 4 5		NE SW NE SW SW	2 4 3 3 3 3	MA M	5 5 3 3 3	W SW SW W SE	4 4 5 4 7	NW SW SW SW SW	4 3 5 5 5	NE SW SW W	6 5 4 6 5	SW SE NE NE NE	2 3 4 3 3	NE E NE SW NE	3 4 3 3 2	SW SE W SW SW	32323	SW NW SW SE SW	4 5 3 2 2	NE W SW SW SE	3 3 4 3	NE NE SE NW NE	3 2 2 3 2	W E SE SE SE	32222
	6 7 8 9		NE SW NE E SE	4 3 3 4	NW NW NW NW	3 1 2 2	NW SE W E SE	3 5 3 2 3	SW W N NE NE	7 4 4 2 7	SW SW NW S	6 6 4 1 3	SW NE NE NE	2 3 4 3 3	NE SE SE E	2 3 3 2 3	SW SW SW SE	32233	SE SW SW SW	2 2 3 3 3	SW SW SW NW NE	5 4 3 3 3	NE NE SW SW	22333	NE NW SE SE SE	3 2 2 2 3
	11 12 13 14 15		E NE SW SW SE	3 4 4 4 4	W N E W	1 1 2 2	NW W E NW SW	2 5 5 4 4	S N SE N SW	1 2 2 4 2	E NE NW NW	26423	SE SE NE NE	2 4 3 2 2	SW SE SE SE	3 4 4 3 2	SW SW SE SW	3 4 4 2 2	SW SW SW SW	3 3 2 2 2 2	SW SW SW SW	2 2 2 3	SE SE NE NW NW	3 4 3 2	SE SW NW W SW	4 5 2 3 2
	16 17 18 19 20		S SW E SW	5 5 4 5 3	N NE N NW SW	2 2 1 2 8	NW NW NW NW	3 4 4 5 7	SW SW SW NW	4 6 5 6 6	N NE N SW	3 4 2 4 5	NE SF SW SW NW	2 2 4 3 3	NE SE SW SW E	3 2 4 4 3	SE SW SW SE SW	43322	NE SE SE SW SW	2 2 2 2 2	SW SW SW NE SE	33223	NE SE SE SE	3 2 2 2 3	NW SW SW NW	3 4 4 2 3
	21 22 23 24 25		NW NW NW NW	4 4 5 5	E E SW NE	2 4 3 2 2	W W SW S	42262	NW NW W SW W	4 6 4 4 4	SW SW SW NE SE	7 4 4 2 2	NE NE SE NW NE	3 3 3 4 2	SE SW SW SW SW	23333	S NE NE SW SW	12234	SW SW SW SW	2 2 2 4	SW SW SW SW SW	3 4 4 4 4	NW W SE SW NW	3343	NW NW SW SW NE	4 1 3 5 3
	26 27 28 29 30 31		NW W SW NW NE E	3 2 4 1 2	N NE W	2 2 3	NE SE SE NE S	2 4 2 3 6 6	SW SW SW NW SW	6 4 5 4 2	NE E SW NW W NE	3 1 5 6 2 4	NE NE SW S NW	2 2 4 4 3	SW SE SE SE SE	322223	SW SE NE NW SW	222132	SW SE S NE	32332	SW SE NE SW NW NE	322323	NW NW SW SW SW	3 4 5 5 3	NE NE SW SW SW NW	323443
最	多風	向	S	W	N	TW	N	W	S	W	S	W	N	E	s	E	S	W	S	w	s	W	S	E	S	W
平	均風	, <i>力</i>	3.	6	2.	.7	3.	9	4.	2	3.	9	2.	9	2.	8	2.	5	2.	5	3.	С	3.	0	3.	0
最	大風	カ	5		8	3	7		7		7		6		6		6		6	,	6		6		6	
日		期	1	6	2	30	5		6		2	1	8		1	2	1	2	2		6		2	9	1	2
全	年級	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	段	多風	向ら	W					般	大風	1 1 8			2.	月20	F	平	均風力	ŋ 3.	2				
	1 42		最	大月2	平均	风力	4.2					4	月		最	小月Z	平均加	力	2.5				8	, 9	月	
附		註																								
符		鮅														-										

票家灣水文站 1951年逐日平均地溫 (50公分深) 表

鼠等機關: 吉林省人民政府農業順水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

111	站	地	温	吉林省扶餘縣蔡家籌	東程: 126°06′	北鄉: 45°07′
161	温	計 說	明	地温表一只,紫纖練懸於垂直埋於地下的微管中,地温表珠	常距地面 50公分。	
调	康	衞	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀瀾一次	,作爲當日之平均	地復。
其	他测	験 項	8	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、	天空默况、天氣默	爲.

(地温以℃計)

		_									TE IN CO.	OH1)
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
2 3 4 5	- 8.0 - 9.0 - 9.5 - 9.8 -10.0	- 8.0 - 8.0 - 9.5 - 7.0 - 8.0	- 6.0 - 3.0 - 7.0 - 7.0 - 8.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 0.5	4.0 4.5 4.5 4.5 6.0	14.0 11.0 11.0 10.0 10.0	18.0 19.0 18.0 18.0	19.0 19.0 19.0 19.0 20.0	18.0 18.0 18.0 19.0 17.0	12.0 12.0 12.0 12.0 11.0	5.0 5.0 4.0 5.0 4.0	1.0 0.5 0.5 0.5 0.0
6 7 8 9	-11.0 -11.0 -11.0 -11.0	- 7.0 - 9.0 - 9.0 - 7.0 - 6.0	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0	0.5 1.0 1.0 1.0	6.5 7.0 8.0 8.2 8.2	10.8 11.0 11.0 10.0 11.0	18.0 19.0 19.2 20.0 21.0	20.0 20.0 20.0 20.0 21.0	17.0 17.0 16.5 16.0 15.0	11.0 11.0 11.0 11.0 10.5	4.0 4.0 3.0 4.0 3.0	0.0 0.0 0.0 0.0 - 0.5
11 12 13 14 15	-11.5 -11.0 -12.0 -11.0 -11.0	- 9.0 - 8.0 - 7.0 - 8.0 - 7.0	- 8.0 - 8.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0	0.0 1.0 1.0 1.0 0.0	8.2	11.0 12.0 12.0 12.0 12.0	20.0 20.5 21.0 20.0 19.0	21.0 21.5 21.0 22.0 21.0	15.0 14.0 14.0 14.0 13.0	10.0 10.0 10.0 9.0 9.0	3.0 3.0 3.5 4.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0
16 17 18 19 20	-11.0 -11.0 - 9.0 - 9.0 -10.0	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0 - 6.0	- 3.0 - 3.0 - 2.0 - 6.0 - 7.0	1.0 0.3 1.0 1.0 2.5	8.2 7.8 7.0 7.0 6.8	12.0 13.0 14.0 14.0 14.0	19.0 19.0 19.0 20.0 20.0	24.0 21.0 20.0 20.0 20.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	8.0 8.0 8.0 8.0	3.5 3.0 3.0 3.0 3.0	- 1.0 - 1.0 - 2.0 - 1.0 - 1.0
21 22 23 24 25	-11.0 -10.0 - 9.0 - 9.0 - 9.0	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 4.0 - 3.0 - 3.7 - 2.0 - 2.0	2.5 1.3 1.2 2.0 3.5	7.2 7.0 8.8 9.0 9.2	14.5 14.0 14.5 15.5 16.0	21.0 20.0 20.0 20.0 20.0	20.0 20.0 20.0 19.0 19.0	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	8.0 7.0 7.0 7.0 7.0	2.5 2.0 2.0 2.0 2.0	- 1.0 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.0
26 27 28 29 30 31	- 8.5 - 8.0 - 8.0 - 7.0 - 7.5 - 7.0	- 6.5 - 6.5 - 8.0	- 1.0 - 1.5 - 1.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	4.0 4.2 3.2 3.5 4.0	8.0 11.0 11.0 12.0 13.0 13.0	16.0 16.5 18.0 18.0	20.0 20.0 20.0 21.0 20.0 20.0	18.0 19.0 19.0 19.5 20.0 19.5	13.0 12.5 13.0 13.0 13.0	7.0 6.5 6.0 5.5 5.5 5.5	2.0 1.5 1.0 0.5 0.5	- 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0
平 均	- 9.7	- 7.4	- 4.8	1.3	8.1	13.2	19.6	20.0	14.5	8.8	3.0	- 1.0
最高	- 7.0	- 6.0	- 1.0	4.2	13.0	18.0	21.0	24.0	18.0	12.0	5.0	1.0
日 期	29	10	26	27	30	28	10	16	1	1	1	1
最 低	-12.0	- 9.5	- 8.0	- 1.0	4.0	10.0	18.0	18.0	12.5	5.5	0.5	- 4.0
日 期	13	3	5	1	1	4	1	26	27	29	29	31
全年統計	最高地	温 24.0	8	月16日	最低地	墨 -12.0	1.	月13日	地温較	差 36.0		
- 4 MC SI	平均地	温 5.5			最高月	平均地温	20.0	8月	段低月	平均地温	- 9.7	1月
附 註												

萘家溝水文站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

價專機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

200	站	地	跳	吉林省扶餘縣蔡家溝	東軽:	126°06	北韓:	45°07′	
地		十 說	明	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的機管中,地温表球的	部距地	面 100 公分。			
調	驗	概	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,	作爲	當日之平均均	祖。		
其	他湖	腺 項	13	水位、流量、降水量、蒸袋量、氣湿、風向、風力、地面狀態、	天空默	况、天氣狀態	d'o		

-												
H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 3.5 - 3.7 - 3.9 - 4.0 - 4.0	- 6.0 - 5.0 - 5.0 - 4.0 - 6.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 6.0	- 3.0 - 3.0 - 2.0 - 2.5 - 2.0	-1.2 -1.4 -2.4 -2.0 -1.0	2.0 4.0 4.0 4.0	11.0 11.0 11.0 12.0 12.0	15.0 15.2 15.5 15.5 15.5	16.0 16.0 16.0 15.0	12.0 12.0 12.0 12.0 11.0	6.0 6.0 6.0 5.5	3.0 2.5 2.0 2.0 2.0
6 7 8 9	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 6.0 - 5.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 7.0 - 7.0 - 7.0 - 6.0 - 6.0	- 2.0 - 2.5 - 3.0 - 2.5 - 3.0	-1.0 -1.0 -0.8 -1.0 -1.0	4.0 4.4 4.8 4.0 4.5	12.0 12.0 12.2 13.0 13.0	15.5 15.8 16.0 16.0	15.0 15.0 15.0 15.0 14.5	11.0 11.0 11.0 11.0	5.5 5.6 5.0 5.0 5.0	2.0 2.0 2.0 2.0 1.5
11 12 23 14 15	- 5.5 - 6.0 - 7.0 - 7.0+ - 7.0	- 6.0 - 6.0 - 5.0 - 4.0 - 6.0	- 7.0 - 6.0 - 5.0 - 4.0 - 3.0	- 3.5 - 3.5 - 2.0 - 2.0 - 3.5	- 0.8 - 0.6 - 0.2 - 0.0 - 0.8	4.8 5.0 5.5 6.0 5.5	13.0 14.0 14.0 14.0 14.0	16.0 16.5 16.5 16.5 17.0	14.5 14.0 14.0 14.0 14.0	11.0 10.0 10.0 9.0 9.0	5.0 5.0 4.5 4.5 4.0	1.0 1.0 1.0 1.0
16 17 18 19 20	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 3.0+ - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.0+	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 0.2 0.0 0.8 0.2 0.0	5.5 6.0 7.0 6.0 7.0	14.0 14.0 14.0 14.0	17.0 17.0 16.8 16.5 16.5	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	9.0 9.0 9.0 9.0 8.5	4.0 4.0 4.0 4.0	1.0 1.0 1.0 1.0
21 22 23 24 25	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 6.0 - 6.0 - 5.0 - 6.0 - 5.0	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.0 - 3.0	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	0.0 0.0 0.8 0.8 1.0	7.0 8.5 7.8 8.0 8.5	14.0 15.0 15.0 15.0 16.0	16.5 16.5 16.5 17.0 16.0	13.0 13.0 13.0 12.0 12.0	8.5 8.0 8.0 8.0	4.0 4.0 4.0 4.0	1.5 2.0 2.5 3.0 3.0
26 27 28 29 30 31	- 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0	- 3.0 - 3.0 - 4.0 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 2.5 - 3.0 - 2.0 - 2.0 - 2.5	1.0 2.0 2.0 2.0 3.0 3.0	8.5 9.0 9.8 10.5 11.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	8.0 7.5 7.0 7.0 7.0 6.5	3.0 3.0 3.0 2.5 2.5	3.5 3.5 4.0 4.0 4.0
平 均	- 5.6	- 5.3	- 4.6	2.7	0.0	6.2	13.8	16.2	13.7	9.4	4.4	2.1
最 高	- 3.5	- 4.0	- 3.0	- 2.0	3.0	11.0	16.0	17.0	16.0	12.0	6.0	4.0
日期	1	4	15	3	30	30	25	15	1	1	1	28
最 低	- 7.0	- 5.0	- 7.0	- 3.5	- 2.4	2.0	11.0	15.0	12.0	6.5	2.5	1.0
日 期	13	1	6	11	5	1	1	1	24	31	29	11
A. Are left til.	最高地	温 17.0	8	月15日	最低地	温 - 7.0) 1	月13日	地湿較	差 24.0		
全年統計	平均划	温 4.0			最高月	平均地温	16.2	8月	最低月	平均地但	- 5.6	1月
財 註												
符 號	+改]	E數值										

蔡家溝水文站 1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行改委員會水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣甍家醬 東優: 126°06′ 北韓: 45°07′
地溫計說明	地温表一只,素纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 200 公分。
測験概况	1至5月毎日10時觀測一夫,6至12月毎日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他剛驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.5 2.0 2.0	1.0 1.5 1.0 2.0	2.0 0.5 2.0 0.5 1.0	0.0 0.2 0.4 0.0 0.0	0.8 0.4 0.2 0.0 0.2	4.0 6.0 5.0 5.0 5.0	10.0 10.0 10.0 10.0 10.5	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.0 11.0 11.0 11.0	9.0 9.0 9.0 9.0	6.5 6.0 6.0 6.0
6 7 8 9	3.0 3.5 3.5 3.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 2.0 2.0 1.0	2.0 1.0 1.0 0.5 0.5	0.4 0.0 0.2 0.2 0.2	0.0 0.4 0.2 0.0 0.5	6.0 6.0 6.0 6.0	11.0 10.7 10.5 11.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.0 11.0 11.0 11.0	8.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 5.5
11 12 13 14 15	2.0 3.0 3.0 3.0 3.0	1.5 2.0 2.0 2.0 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.0 1.0 0.0 0.5 1.0	6.0 7.0 7.0 8.0 8.0	11.0 10.0 11.0 11.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.0 11.0 11.0 11.0	8.0 8.0 8.0 8.0	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5
16 17 18 19 20	3.0 3.0 2.5 2.5 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.5 1.0 1.0 1.0 2.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.5	0.2 0.0 0.0 0.2 0.0	1.0 1.5 2.0 2.0 2.0	8.0 8.0 8.0 8.0	12.0 11.0 11.0 11.0 11.5	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	10.0 10.0 10.0 10.0	8.0 8.0 7.5 7.5 7.0	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5
21 22 23 24 25	2.0 2.0 2.0 2.0 2.5	1.0 2.0 2.0 2.0 2.0	0.5 1.0 1.5 1.5	0.0 0.2 0.2 0.2 0.0	0.2 0.0 0.4 0.0 0.0	3.0 3.0 3.0 3.5 3.5	9.0 9.0 9.0 9.0	10.0 11.5 11.5 12.0 11.5	12.0 12.0 12.0 12.0 11.0	10.0 10.0 10.0 10.0 9.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.5 5.0 5.0 5.0
26 27 28 29 30 31	2.5 2.0 2.5 2.0 1.5 2.0	1.0	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0.2 0.5 0.4 0.5 0.5	0.2 0.2 0.0 0.2 0.2 0.2	4.0 4.0 4.5 5.0	9.0 9.0 10.0 10.0 10.0	11.5 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	9.0 9.0 9.0 9.0 9.0	7.0 6.5 6.5 6.5 6.5	5.0 5.0 5.0 5.0 5.5 6.0
平 均	2.6	1.9	1.4	0.6	0,1	1.7	7.6	11.0	11.8	10.3	7,7	5,6
最 高	3.5	2.5	2.5	2.0	0.4	5.0	10.0	12.0	12.0	11.0	9.0	6.5
日 期	8	3	16	2	3	30	28	16	1	1	1	1
微 低	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	11.0	9.0	6.5	5.0
日 期	30	21	21	15	1	4	1	1	25	25	27	23
全年統計	最高地	但 12.0	8	月16日	最低地	2.0 点	4.	月 15日	地温較	差 12.0		
	平均地	温 5.2			最高月	平均地温	11.8	9月	最低月	平均地很	0.1	5月
附註												

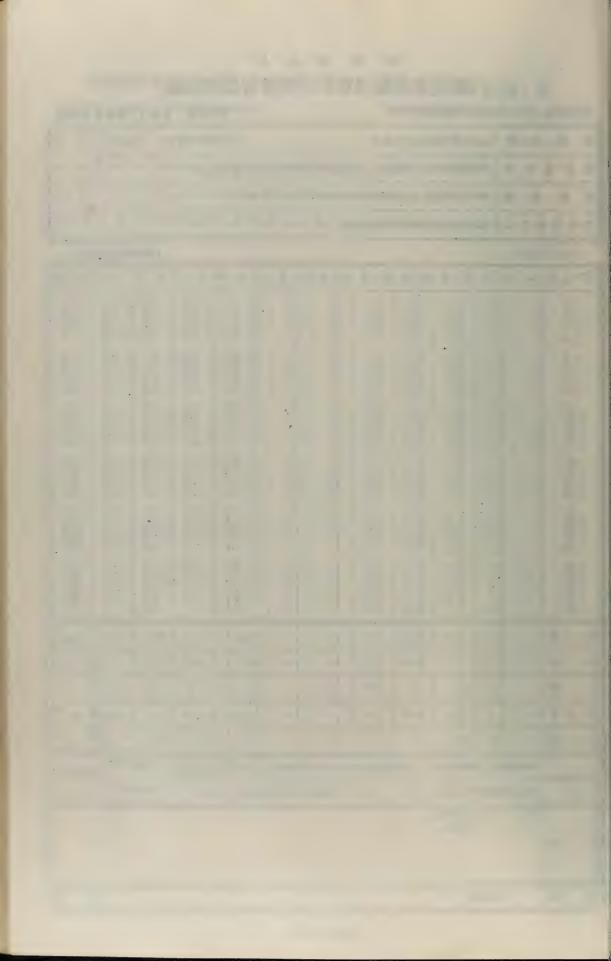
八家子水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業應水利局

整編機關: 東北行政姿員會水利局

38	站	地	點	松江省雙城縣苗家村謝家屯 東經: 125°42′ 北韓: 45°22′
裹	2	群 脱	明	紅铜製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量第之近旁。
網		微	33	毎日9時觀測一夫,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其	他問	聯 項	1	水位、降水量、地面狀態、天空狀况,

H	月	一月	二月	三月	四, 月]	五月	六	月	t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5											2.0 4.4 4.4 3.8 5.5	3.6 6.3 4.6 1.7 2.8	1.5 1.8 2.6 3.6 4.7	2.1 2.0 1.9 1.8 1.6	0.8 1.0 1.4 0.5
	6 7 8 9											2.5 4.0 5.6 6.4 8.0	4.3 4.2 3.9 3.8 4.7	6.0 5.7 1.1 1.2 1.2	0.8 1.2 2.1 1.5 1.6	1.1 1.5 1.0 1.1 0.8
	11 12 13 14 15											7.4 9.1 9.0 1.2 5.1	1.9 1.8 1.8 1.4 2.6	1.9 2.5 2.8 3.5 1.8	1.5 1.2 1.3 2.3 1.7	1.5 2.4 0.9 1.0 1.2
	16 17 18 19 20											1.7 3.8 5.5 4.2 4.1	3.6 3.9 1.9 4.9 5.8	1.6 0.8 1.2 1.8 1.4	1.6 1.7 1.6 1.9 0.8	0.8 1.0 2.1 2.1 1.6
	21 22 23 24 25											2.4 2.6 0.3 1.7 5.2	2.8 3.6 6.3 4.9 3.4	2.6 3.1 4.3 3.2 2.9	1.8 1.3 1.4 1.4	1.8 1.5 1.1 0.9 0.7
	26 27 28 29 30 31											6.5 5.5 5.9 4.6 4.1 4.6	3.8 3.0 1.0 1.3 2.0	2.5 2.2 2.1 2.3 1.7 2.1	1.1 1.2 1.2 1.6 2.9	0.6 0.6 0.8 1.0 0.8 0.7
2	兼											141.2	101.6	77.7	47.4	(34.5)
散	大											9.1	6.3	6.0	2.9	2.4
H	期											12	5	6	30	12
最	小											0.3	1.0	0.8	0.8	0.6
B	拟											23	28	17	6	26
4	年統計	年蒸発	(402	.3)	投力	日	茶發量	(9.1)	(8	月12	2日)最	小日蒸發	(0.3)	(9)	(23日)
		最大月蒸發量 (141.1) (8月) 最小月蒸發量 (47.4)														(11月)
附	註		(1) 8月1日開始觀測。 (2) 12月1日無記錄。													
符	號	()	欠準數値								,,					



三站水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳氷利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

75	站 地 點	黑龍江省郭後雄文興村 東程: 125°45′ 北韓: 45°80′
*	設 器 說 明	紅铜製蒸發匯,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量簡之近旁。
20	験 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作骂動一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其	他测敏项目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	0.2 0.3 0.3 0.3 0.4	1.2 1.2 1.0 1.2 1.5	0.9 0.9 0.7 0.8 1.2	4.7 3.9 6.6 7.0 6.8	11.8 19.8 18.8 10.5 13.1	2.8 2.8 3.8 5.0 5.0	5.8 3.6 5.3 3.1 5.4	3.2 3.2 5.7 5.5 7.0	4.5 6.2 5.1 2.0 4.3	0.6 0.9 3.3 2.5 0.5		0.6 0.7 0.6 0.5		
6 7 8 9 10	0.4 0.3 0.3 0.4	1.1 1.2 1.5 1.6 1.2	0.7 1.4 1.8 1.9 1.7	11.0 5.3 7.7 4.8 1.8	20.0 17.9 10.1 12.9 10.4	10.3 1.5 1.8 4.9 7.0	9.0 11.0 8.8 10.2 8.0	3.8 4.9 9.6 9.1 9.6	7.1 4.5 4.3 5.3 4.8	0.6 0.8 0.9 1.2 1.1	=	1.0 C.7 O.9 O.6 O.6		
11 12 13 14 15	0.4 0.3 0.4 0.4 0.3	1.6 1.4 0.8 1.1 1.1	2.0 2.6 1.6 1.9 1.9	1.7 4.3 1.4 1.5 2.8	9.6 16.2 8.0 7.3 1.3	7.3 8.7 6.5 5.5 5.8	8.7 7.2 8.3 4.0 3.0	8.0 9.9 8.6 3.5 5.5	2.1 3.0 2.6 2.3 3.1	0.8 0.2 0.6 1.2		0.5 0.4 0.5 0.4 1.0		
16 17 18 19 20	0.5 0.4 0.2 0.3 0.3	1.2 1.0 1.6 1.5 1.3	3.2 1.5 1.9 2.8 2.8	4.1 6.3 11.7 7.9 6.3	0.4 4.6 2.9 6.9 12.2	8.4 10.3 5.0 14.5 7.4	9.0 12.5 10.6 5.8	1.7 6.7 5.6 6.1 8.0	2.9 2.1 3.9 4.0 5.8	0.6 0.6 0.3 2.1 2.0		0.5 0.6 0.8 2.4 2.1		
21 22 23 24 25	0.3 0.5 0.4 0.3 0.4	0.9 0.9 1.0 1.1 1.0	0.7 2.6 5.0 3.6 3.4	2.7 3.8 4.6 8.0 10.3	15.2 8.3 7.7 8.2 8.6	3.2 7.5 13.1 10.6 9.7	5.5 3.5 7.2 2.8 3.0	3.9 3.3 C.3 2.1 4.1	4.0 4.2 4.4 5.2 4.0	3.1 3.2 2.5 2.8 3.3		3.2 1.0 1.3 0.8 0.9		
26 27 28 29 30 31	0.8 1.3 1.5 1.0 1.0	1.1	2.6 1.1 0.4 2.8 5.6 4.1	13.8 2.5 9.1 4.8 9.4	9.1 11.7 20.0 19.8 7.3 9.8	12.3 14.6 12.8 3.3 2.5	8.9 5.7 7.7 8.6 4.7 4.3	7.5 5.9 6.4 5.0 7.1 4.2	3.4 2.8 1.7 0.8 0.7	3.1 2.8 2.6 0.8 1.6 3.0	_	0.4 0.6 0.5 0.6 0.9		
他 批	15.4	33.4	66.1	176.6	340.4	213.9	(201.2)	175.0	111.1	50.7		(26.2)		
最大	1.5	1.6	5.6	13.6	20.0	14.6	12.5	9.9	7.1	3.3		3.2		
B #3	28	9	30	26	6	27	18	12	6	3		21		
最 小	0.2	0.8	0.4	1.4	0.4	1.5	2.8	0.3	0.7	0.2		0.4		
日期	1	13	28	13	16	7	24	23	30	13		12		
全年統計	年蒸發力	1 (1410	0.0)	最大日	7蒸發量	20.0	. 5 月 6	日最	小日蒸發	ii 0.2	1 }	18		
	最大月新		340.4			5月	最小月熟	接触 15	.4			1 月		
NB 2E	(2) 11	(1) 7月16日因降水過大、溢出皿外、缺測 (2) 11月1日至12月1日因觀測員零加淸智會、缺測。 (3) 12月23日蒸發覺係24日13時觀測之記錄												
符號	()	欠準數值												

三站水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省郊後蘇文興村	東極: 125°45'	北緯: 45°80′
氣	温音	十 說	明	U形混度表一只,體於百葉箱內,測日平均温度及最	高最低温度。	
測	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均値 作爲本日之平均氣温。1至5月每日10時觀測最高最 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最	作為日平均氣温:6至12月每 低氣温各一次,作爲前一日 :高最低氣溫均記當日。	EH 9 時觀測一次,即 的最高氣温及當日的
其	他 调	除事	1 8	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-25.4 -22.7 -20.5 -19.8 -14.5	1.6 - 5.5 - 3.0 1.5 2.4	- 3.1 - 5.6 - 4.5 - 0.7 2.2	7.4 7.7 10.6 13.3 12.2	13.8 23.9 20.4 11.2 12.7	12.5 15.4 12.7 11.7 19.5	21.0 24.2 25.4 19.4 19.2	20.4 20.7 23.5 23.7 26.4	15.1 16.0 14.4 15.7 18.2	6.7 8.4 10.2 12.2 8.8		- 5.8 - 7.3 - 6.6 - 6.7
6 7 8 9 10	-14.8 -15.2 -13.4 -11.6 -11.4	0.2 2.2 - 0.3 - 0.8 - 1.6	0.9 1.9 8.0 5.0 5.1	15.0 5.8 - 2.2 3.2 1.7	22.2 25.0 17.8 18.2 20.5	21.9 20.2 10.2 18.2 18.7	21.9 24.7 27.2 25.2 25.2	26.0 22.2 26.0 27.8 28.1	18.7 14.2 17.2 10.7	10.7 13.7 11.7 5.7 8.2	=	- 8.6 -10.4 -12.1 -12.8 -11.8
11 12 13 14 15	12				14.2 16.1 13.5 15.5 16.7	18.7 21.7 18.2 16.7 19.4	23.1 30.2 22.2 20.7 20.4	26.4 27.4 25.3 18.7 25.2	9.7 9.1 9.7 12,9 13.2	7.7 7.2 6.2 3.4 7.0		-14.4 - 3.4 -11.8 -14.8 -18.3
16 17 18 19 20	- 2.5 - 1.8 2.3 - 3.2 - 6.3	5.2 8.8 21.8 12.1 6.6	12.2 6.0 10.0 17.8 16.6	21.2 25.7 21.2 22.2 23.7	22.6 24.2 28.2 24.7 22.2	20.1 18.5 22.2 21.4 23.2	12.8 14.8 8.2 12.2 10.4	6.6 6.6 5.7 2.0 3.7		-17.8 -19.4 - 8.3 - 6.3 - 7.8		
21 22 23 24 25	- 7.1 - 4.1 - 1.8 - 0.4 - 0.6	- 0.3 - 2.5 - 3.1 - 3.2 - 2.4	3.9 6.2 9.2 8.2 9.4	5.0 4.3 7.0 11.3 16.8	18.3 18.0 19.3 19.2 19.2	16.8 19.0 20.7 23.1 20.2	21.5 21.5 27.2 26.8 24.7	22.5 21.0 17.7 17.2 18.8	14.1 12.1 15.8 15.1 15.1	2.7 2.7 6.2 1.7 0.2		- 6.3 -13.6 -18.8 -19.4 -15.8
26 27 28 29 30 31	1.8 2.1 1.0 0.4 2.8 4.0	- 1.2 3.0 0.2	8.2 6.4 4.5 6.4 9.9 8 ₌ 4	16.2 9.6 11.7 8.3 16.3	22.8 25.3 30.6 30.7 20.8 17.8	24.4 26.6 29.2 24.0 17.2	24.7 22.2 21.2 23.5 26.2 21.1	13.7 23.2 24.8 24.2 20.7 1.8.1	10.2 13.3 14.7 12.4 9.4	0.4 - 0.3 1.7 5.0 - 2.8 - 0.8		-20.6 -19.8 -20.8 -21.8 -16.3 -15.8
平力	- 8.1	0.1	3.9	8.3	18.3	19.7	23.6	22.4	13.2	5.5		
段 市	9.2	10.2	14.9	20.7	34.7	33.9	36.3	33.2	25.0	20.2		(2.0)
日 非	9 28	24	16	30	29	27	9	12	23	7		(19)
最 (£ -34.4	-13.8	-13.5	- 9.3	2.8	5.6	10.7	10.7	2.7	- 4.3		-27.3
日其	1	24	3	9	16	1	29	2.5	17	27		29
全年統計	最高氣	足 36.3	7)	月9日		具 -34.4	1)	11日	氣温較差	70.7		
	平均氣	温 ——			最高月平	均氣温	23.6	7月	最低月平	均氣温((- 8.1)	(1月)
附書	(2)1	至3月氣 1月1日至 2月24日為	12月1日	因觀測員		會,缺測。						
符 最	E ()	欠準數值										

三站水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省郭後旒文與村 東經: 125°45′ j	雄 : 45°80′
僟	225	-	_		
100	/····································	槪	。况:	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12月每日6、5、12、14、18、 力各一次。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力報數,6至 力之平均風力級數。	21時觀測風向風 至12月則記6夫風
其	他測	驗耳	頁目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月		月	四	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
B	風風	風周力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風風力	風風
1 2 3 4 5	NNW 2 S 1 C 0 S 1 ENE 3	NNW 2 NNW 4 NNE 1 N 1 N 1	NW NW WN SW SS	w 3	NNW WSW WSW S	3 .	ENE WNW NNW NNW NNW	8 6	S S NNE NNE E	2 1 3 3 2.	NNW ENE SW NW NW	2 3 2 2 1	NW E NW S	32213	NW NW N N	33223	S S NW S	3 1 3 1		NW 2 NE 2 WSW 3 SW 2
6 7 8 9 10	WSW 2 W 3 N 2 W 3 WNW 1	NW 1 SW 1 NW 1 NNE 1 WNW 1	WS NE SS WN NN	W 3 W 2	WNW NNW N NE ESE	3 2	SSW SSW WNW SSW NNW	3 3	NW NE NE NE E	2 3 3 3 3	E NNE E S SW	1 3 1 2 3	EWSSS	2 1 2 1 2	E NW S NNW S	3 2 4 4 4	S NE N NW NW	5 3 2 5 2		SW 3 NW 4 SE 3 NE 2 NW 2
11 12 13 14 15	C 0 S 4 WNW 3 S 6 SSW 2	NNW 2 W 1 E 1 N 3 E 2	NW WS WS N	W 4	SSW NNE E NNW S	2 2	C MNW NNW WSW SE	4	E S WSW E ENE	72222	SW SW SW SW	23432	ESSESW	42232	W W NE S	2 4 1 2	SW N NW NW	2 2 2 2 2	=	SW 3 WNW 5 NW 4 NW 3 NW 3
16 17 18 19 20	WNW 1 NE 3 WNW 6 NNW 3 NNW 2	ENE 3 N 1 N 3 NE 1 W 1	S NN WN NN	W 4	NNE SSW SW SSW	4 6	E NE NW NNW		NE C NW NW	10233	SSW S SW S ENE	2 2	ESE S S SW NW	43322	N NW NW NW	2 3 3 2 1	SW N SE NE C	1 1 1 0		NW 1 SW 3 SW 3 S 3 S 1
21 22 23 24 25	N 4 NNW 4 WNW 3 NNW 1 WNW 3	4 3 3 2 3	WSW WSW S ENE C	2	NNE NW S NE NNE	3 2 2 3 2	SE SW SW C	22202	W NE NE NE S	1 2 2 2 3	NW S S S	1 1 5 6	NW S NW NW	3 5 6 4		S 2 NE 3 NNW 3 NE 3 NE 2				
26 27 28 29 30 31	WNW 1 NE 3 ENE 4 WSW 6 WNW 6 ENE 5 E 3 SSW 3 W 1 WSW 5 E 2 SSW 4 NNE 3 NNW 4 C O S 8						ENE C S S S	202336	C C S ESE NW	0 0 2 4 2	SEWSEE	321223	NW E C C S NW	210055	NW SW NW S NW	2 1 1 1 3	NW S S NW S NE	312213	=	NE 2 SW 2 S 2 S 2 SW 2 NE 2
最多風向	WNW	N	W	IVW	NN	W	NN	W	NE		S	N	S		N	W	N	W		(NW)
平均風力	2.3	2.0	3	.3	3.	4	3.:	1	2.	1	2.:	1	2.	2	2.	5	2.	3		
最大風力	6	5		8	8		8		6		8		6		6		7			(6)
日期	14	27		31	2	:0	2		19	9	1:	2	1.	1	1	0	2	4		(12)
A & 64 AL	最多風雨	句 (S)					最为	ト風,フ	7 8			2)	31 F	1	平片	自風力) -			
全年統計	最大月4			4)	1		最小	、月召	S均風	力 (2.0)				2)					
附註	11月11	日至12月	111	内觀证	NUS	加高	哲會	,	測。											
符 號	+改正	數值	()欠	準數信	Í														

三站水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省郭後旗文興村 東經: 125°45′ 北韓: 45°80′
地產計設明	地湿表一只,繁嫩練懸於垂直埋於地下的蒙管中,地溫表球都距地面 100 公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他瀏驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H A	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	千 月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	- 5.9 - 6.3 - 6.5 - 6.6 - 7.3	- 9.2 - 8.7 - 8.2 - 8.2 - 8.7	- 7.9 - 7.9 - 7.9 - 8.7 - 8.7	- 2.8 - 3.2 - 2.6 - 2.3 - 2.3	1.5 1.8 2.2 2.7 2.8	9.5 9.3 9.8 9.8 9.8	16.7 17.1 17.7 18.1 18.3	20.2 19.2 20.1 20.1 20.2	20.5 20.1 19.9 19.7 19.7	13.5 13.3 12.9 13.8 13.1	=	=		
6 7 8 9	- 7.8 - 8.1 - 8.1 - 8.6 - 9.1	- 8.7 - 8.7 - 8.7 - 9.2 - 9.2	- 8.9 - 9.0 - 8.8 - 8.7 - 8.4	- 2.4 - 2.2 - 1.7 - 1.7 - 1.5	3.2 3.3 3.8 4.2 4.3	9.8 10.0 9.8 10.3 10.8	18.5 18.9 19.1 19.3 19.3	20.3 20.1 20.8 20.7 20.3	19.3 18.9 18.3 19.1 17.8	12.8 12.4 12.3 12.1 11.8	=	=		
11 12 13 14 15	- 9.4 - 9.4 - 9.7 -10.4	- 9.0 - 9.0 - 9.0 - 9.2	- 8.5 - 7.7 - 7.3 - 7.2 - 7.1	- 1.7 - 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.2	4.4 4.5 4.8 4.8	10.9 11.3 11.5 12.3 12.8	19.3 19.3 19.3 19.3 19.2	21.3 21.5 21.8 21.9 22.1	17.9 17.6 16.8 16.1 15.8	11.8 11.5 11.5 11.3 11.3		=		
16 17 18 19 20	-10.5 -11.1 -11.1 -11.1	- 9.0 - 8.8 - 8.4 - 8.3 - 7.7	- 6.8 - 6.6 - 6.6 - 6.3 - 6.0	- 0.9 - 0.8 - 0.6 - 0.6	4.8 4.9 4.8 4.9 4.9	12.3 12.4 12.8 13.3 14.3	19.4 19.3 19.3 19.3 19.3	22.1 22.5 21.5 21.1 21.3	15.5 15.6 15.3 15.5 15.7	11.2 10.9 10.7 10.5 10.5		=		
21 22 23 24 25	-11.1 -11.3 -11.3 -11.3 -11.3	- 7.7 - 7.7 - 7.7 - 7.7 - 7.7	- 6.0 - 5.7 - 5.7 - 5.2 - 5.7	- 0.5 - 0.3 - 0.1 - 0.1 0.2	4.7 4.4 5.2 5.8 5.9	14.9 14.9 14.8 14.9 15.3	19.4 19.5 19.5 19.7 19.9	21.1 20.8 21.1 20.8 20.7	15.9 15.7 15.5 15.5 15.9	10.6 10.5 9.9 9.8		- 0.5 - 0.5		
25 27 28 29 30 31	- 9.2 - 8.9 - 9.7 - 9.3 - 9.0 - 9.2	- 7.8 - 7.9 - 7.9	- 5.9 - 4.2 - 3.8 - 3.6 - 3.3 - 2.9	0.3 0.6 0.7 1.2 1.4	6.5 7.0 7.3 8.3 8.8 9.3	15.5 15.6 16.1 16.3 16.5	20.1 20.1 20.3 20.1 20.2 20.2	20.3 20.4 20.1 20.3 19.9 20.4	15.6 15.6 15.7 15.2 15.5	9.5 9.3 8.8 8.7 8.5 8.3		- 0.6 - 0.6 - 1.0 - 1.2 - 1.2 - 1.2		
平 均	- 9.4	- 8.5	- 6.7	- 1.0	4.9	12.6	19.2	20.8	17.0	11.1		_		
最 高	- 5.9	- 7.7	- 2.9	1.4	9.3	16.5	20.3	22.5	20.5	13.8		(- 0.5		
B #0	1	20	31	30	31	30	28	17	1	4		(24)		
赦 低	-11.3	- 9.2	- 9.0	- 3.2	1.5	9.3	16.7	19.2	15.2	8.3		- 1.2		
B A	22	1	7	2	1	2	1	2	29	31		29		
全年統計	最高地	但 22.5	. 8	月17日	最低地	温 -11.5	1 . 1 .	月22日	地温較	差 33.8				
	平均地	祖 —			最高月平均地溫 20.8 8月 最低月平均地温 - 9.4 / 1月									
附 盟	(2)1	(1)11月1日至12月1日無記錄。 (2)12月2至23日因地溫表證失,缺測。 (3)12月24日為13時觀測之記錄。												
符业		()欠準數值												

三站水位站 1951 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省郭後斯文與村 東經: 125°45′ 北韓: 45°80′
地溢計說明	地温表一只,繁嫩鎮懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
测量报况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他捌驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

	月一日一月二月四日五日上日上日二日													
B	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7	- 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.7	- 3.1 - 3.1 - 3.2 - 3.2	- 2.2 - 2.3 - 2.0 - 1.9 - 1.7	- 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.1 - 0.1 0.0 0.0 0.1	7.5 7.8 8.2 8.3 9.2	13.5 13.8 13.6 13.7	15.7 15.7 15.8 15.9 15.9	12.3 12.4 12.2 12.2 12.1		6.3 6.3 6.3 6.3		
6 7 8 9 10	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4	- 1.7 - 1.7 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 3.2 - 3.3 - 3.2 - 3.2 - 3.3	- 1.7 - 1.8 - 1.7 - 1.7 - 1.5	- 0.5 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	0.1 0.1 0.2 0.2 0.4	9.0 9.2 9.3 9.5 9.7	13.8 14.1 14.1 14.1 14.2	15.8 15.7 15.6 14.8 13.8	11.8 11.8 11.8 11.8	=	6.2 5.9 5.9 5.8 5.7		
11 12 13 14 15	0.4 0.4 0.4 0.4	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.3 - 2.4	- 3.4 - 3.4 - 3.4 - 3.3 - 3.3	- 1.6 - 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.2	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.4 - 0.4	0.7 0.6 1.5 2.2 2.8	9.9 10.1 10.3 10.5 10.7	14.3 14.3 14.5 14.6 14.7	13.3 13.1 12.8 12.9 12.8	11.8 11.7 11.5 11.4 11.3	=	5.7 5.7 5.6 5.6 5.5		
16 17 18 19 20	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	- 2.3 - 2.5 - 2.7 - 2.7 - 2.9	- 3.3 - 3.3 - 3.0 - 3.2	- 0.9 - 0.9 - 0.6 - 0.6	- 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	3.2 3.4 3.9 4.2 4.3	11.1 11.2 11.3 11.8 11.7	15.0 15.1 15.2 15.3 15.3	13.1 12.6 12.5 12.6 12.4	11.1 11.0 11.1 11.0 10.7		5.3 5.3 5.1 5.0 4.8		
21 22 23 24 25	- 0.8 - 0.8 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 2.9 - 2.9 - 2.9 - 2.9 - 3.2	- 3.2 - 2.9 - 2.8 - 2.8 - 3.0	- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.3 - 0.3 - 0.4 - 0.2 - 0.3	4.7 5.1 5.3 5.6 6.1	11.7 12.2 12.2 12.3 12.4	15.4 15.5 15.5 15.6 15.7	13.1 13.1 13.1 13.1 13.1	10.7 10.5 10.6 10.2 10.2		4.8 4.8 4.5 4.5		
26 27 28 29 30 31	- 0.7 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 1.2	- 3.0 - 3.0 - 3.0	- 2.7 - 2.6 - 2.6 - 2.5 - 2.3 - 2.2	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	6.3 6.5 6.8 7.1 7.3	12.5 12.7 12.9 13.1 13.3 13.3	15.7 15.7 15.9 15.8 15.8	13.1 13.0 12.6 13.1 12.9	10.5 9.5 10.1 10.0 9.5 9.5		4.3 4.2 4.1 4.1 4.0 3.8		
平均	0.1	- 2.3	- 3.0	- 1.2	- 0.3	3.0	10.8	14.8	13.8	11.1		_		
最高	0.9	- 1.2	- 2.2	- 0.6	- 0.1	7.3	13.3	15.9	15.9	12.4		(6.3)		
B 30	1	1	31	19	26	30	30	28	4	2		(2)		
散 组	- 1.2	- 3.2	- 3.4	- 2.3	- 0.6	- 0.1	7.5	13.5	12.4	9.5		3.8		
日 郑	31	25	11	2	1	1	1	1	20	27	_	31		
全年統計		图 15.9	8)	月28日	最低地流	- 3.4	. 3)	引11日	地温較差	£ 19.3				
土牛机市	平均地	温 —			最高月z	F均地温	14.8	8月	最低 月 ²	产均地温	- 3.0	3月		
附部	(2)1	1月1日至 2月24日章												
符 3	()	()欠準數值												

三站水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	黑龍江省郭後旗文興村	東樞:	125°45′	北韓: 45	5°30′
地	温音	计 說	明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地位	且表球部距地门	面 300公分。		
训	驗	槪	况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測	11一次,作爲1	當日之平均地	地理。	
其	他測	驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、	天空狀况、天氛	気狀態。		

	_												TE CHILLY (7017	
H	F	1	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5		3.9 3.9 3.8 3.8	3.3 3.3 3.3 3.3 3.1	2.1 2.1 2.1 1.8 1.8	1.4 1.3 1.4 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2	1.8 1.5 1.8 1.8	4.8 5.2 5.2 5.3 5.3	9.3 9.6 9.9 9.8 10.1	12.2 12.3 12.3 12.3 12.2	10.9 10.9 11.2 11.1 10.7		8.3 8.3 8.2 8.2	
	6 7 8 9		3.3 3.2 3.3 3.1 3.1	2.3 2.3 2.8 2.8 2.8	1.8 1.8 1.8 1.8	1.4 1.3 1.3 1.3	1.5 1.8 1.5 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8	5.4 5.8 5.9 6.2 6.3	10.1 10.3 10.3 10.3	12.3 11.8 11.8 11.3 11.1	10.9 10.8 10.8 10.8		8.1 7.8 7.8 7.8 7.8	
	11 12 13 14 15	and the second	3.1 3.1 3.2 3.1	2.8 2.8 2.8 2.6 2.7	1.7 1.5 1.8 1.6 1.8	1.2	1.8 1.8 1.5 1.5	1.8 1.9 2.1 2.1 2.3	6.4 6.5 6.8 7.1 7.2	10.5 10.6 10.7 10.9 10.8	10.8 10.6 10.7 10.7	10.7 10.6 10.7 10.5 10.5	=	7.8 7.8 7.7 7.6 7.6	
	16 17 18 19 20		3.2 3.1 3.1 3.1	2.6 2.6 2.6 2.6 3.3	1.8 1.7 1.5 1.6	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.6 1.7 1.5 1.5	2.4 2.4 2.5 2.8 2.8	7.3 7.3 7.7 7.9 8.1	10.9 11.0 11.1 11.1 11.3	10.7 10.6 10.6 10.6 10.7	10.7 10.8 10.8 10.8 10.8		7.5 7.5 7.3 7.3 7.3	
	21 22 23 24 25		3.1 3.0 3.0 3.0 3.0	3.3 3.3 3.3 2.8	1.6 1.7 1.5 1.5 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.5 1.5 1.5 1.8 1.7	3.1 3.3 3.3 3.5 3.8	8.1 8.2 8.3 8.3 8.8	11.5 11.5 11.6 11.8 11.8	10.9 10.8 10.9 10.9	10.9 10.7 10.7 10.6 10.6		7.3 7.2 7.1 7.1 7.0	
	26 27 28 29 30 31		3.2 3.8 3.8 3.5 3.5	2.1 2.1 2.1	1.4 1.4 1.4 1.3 1.4	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.5 1.8 1.5 1.5 1.7 1.5	3.8 4.1 4.3 4.3 4.3	8.6 8.9 9.3 9.2 9.3 9.0	11.9 12.0 12.1 12.1 12.1 12.1	10.9 10.7 10.7 11.1 11.1	10.5 10.4 10.4 10.4 10.3 10.3		7.0 6.9 7.0 7.1 6.9 6.7	
平	1	į	3.3	2.8	1.7	1.2	1.5	2.6	7.2	10.9	11.2	10.7			
最	7	5	3.9	3.3	2.1	1.4	1.8	4.8	9.3	12.1	12.3	11.2		(8.3	
日	3	切	1	1	1	1	7	28	28	28	2	3	_	(2)	
最	1	旺	3.0	2.1	1.3	1.2	1.2	1.5	4.8	9.3	10.6	10.3	_	6.7	
B		明	22	26	25	11	1	2	1	1	12	30		31	
4	年統	# 1-	最高地	但 12.3	9	月2日	最低地	温 1.2	4	月11日	地温敦	差 11.	1		
-		nd 3	平均地	湿			最高月平均地湿 11.2 9月 最低月平均地温 1.2 4月								
附		註			至12月1日 第13時觀》										
符		號	()	欠準數値											

澇州雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

侧	站地點	黑龍江省肇東縣湧州鎮 東 經 : 126°08′ 北韓: 45°42′
燕	發 器 說 明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量簡之近旁。
18	数 概 况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 配至0.1公厘。
共	他测验项目	降水量、地面狀態。

(煮發量以公厘計)

B	月	一月	=	月	Ξ	月	<u>PQ</u>	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5													1.7 2.6 5.0 4.1 5.8	4.5 5.9 6.3 1.0 4.0	1.1 1.2 2.9 3.3 4.1	2.5 2.0 2.6 3.1 3.2	0.7 0.8 0.7 0.6 0.8
	6 7 8 9												8.2	4.6 4.1 7.4 8.8 9.3	5.6 4.2 4.6 4.2 4.5	5.2 5.0 2.0 1.1 1.9	1.6 1.8 2.0 1.5 1.5	0.8 0.7 0.6 0.6 0.8
	11 12 13 14 15												10.9 14.7 5.3 4.4 5.1	7.7 9.2 11.8 1.7 5.1	3.0 1.0 1.5 1.7 1.8	1.4 2.2 2.0 2.0 1.9	1.0 1.1 2.5 1.8 1.5	0.9 1.1 1.2 1.3 1.2
	16 17 18 19 20												3.1 7.3 12.1 8.7 3.6	5.5 5.0 5.1 5.1 6.3	4.9 2.6 3.0 3.2 6.0	1.4 1.2 0.6 2.3 2.1	1.1 1.0 0.9 0.9 0.7	1.2 1.4 1.4 1.5
	21 22 23 24 25												3.9 4.9 6.8 7.8 5.9	5.1 2.9 0.7 1.7 5.1	2.9 3.0 5.6 4.4 4.8	2.7 3.2 3.2 2.9 2.3	0.7 0.8 0.7 0.9 0.7	1.2 1.1 1.5 1.0
	26 27 28 29 30 31												6.5 4.4 6.7 7.7 4.5 3.7	6.6 5.9 6.7 4.9 3.7 3.8	3.0 3.5 1.8 0.2 1.1	2.4 2.6 2.1 1.5 1.9 1.8	0.6 0.6 0.7 0.8 0.9	0.8 0.7 0.9 1.7 0.7
	*							1					(146.2)	163.1	103.8	71.5	41.7	30.7
散	大												(14.7)	11.8	6.3	5.2	3.2	1.7
B	期												(12)	13	3	6	5	29
教	小												(3.1)	0.7	0.2	0.6	0.6	0.6
H	拋												(16)	23	29	18	26	4
全	年統計	年蒸發	l (557	.0)		1	及大	日燕至	量	(14	.7)	(7月1	(日)	小日蒸發	1 (0.	2) (9)	月 29日)
L		最大月落			(163.	1)				_	(8)	月)	最小月素	量量	(30.7)			(12月)
附	胜	7月101	日開始	分親 沙	No.													
符	號	()	欠準額	故植														



雙城雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

103	站	地	點	松江省雙城縣城車站街 東 經 : 126°16 北 韓 : 45°21′	
燕	R 2	作 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量簡之近旁。	
測	融	能	况	每日9時觀測一大,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。	
其	他调	撤項	1	降水量、地面狀態。	

							_	_								
B	月	一月	=	月	三月	20	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5											3.7 9.4 6.2 4.6 5.1	5.2 4.2 4.7 4.6 6.8	4.5 5.4 4.9 0.7 2.6	1.4 2.2 2.7 2.8 5.0	3.2 2.8 2.3 1.6 1.7	0.8 0.6 0.9 1.1 1.0
6 7 8 9								and the characters and the characters are characters.		·	6.9 6.6 9.2 9.2 6.3	3.0 3.0 4.0 7.8 8.2	4.8 3.5 4.4 3.6 3.7	5.4 4.6 2.1 0.5 1.9	1.9 2.0 2.0 2.5 2.6	1.3 1.0 1.2 1.1 1.2
11 12 13 14 15											9.9 10.7 6.5 3.3 2.6	6.9 7.2 7.7 1.2 4.6	2.0 1.2 1.9 2.0 3.9	1.6 2.7 1.9 3.9 1.4	1.6 1.5 2.5 1.8 1.6	1.9 2.2 0.7 0.8 0.9
16 17 18 19 20											4.2 6.6 9.8 6.6 5.5	1.7 4.5 4.5 5.0 5.3	4.3 2.7 3.0 3.2 5.9	1.7 1.1 0.1 2.1 1.9	1.5 1.9 1.7 2.7 1.7	0.9 1.1 2.0 2.1 1.6
21 22 23 24 25											5.6 4.4 5.6 1.0 6.7	4.7 3.3 0.6 1.5 5.3	2.9 3.7 5.7 4.0 1.0	2.7 2.9 5.4 2.9 2.8	1.0 1.2 1.1 1.0 1.0	1.7 0.8 1.0 0.8 0.8
26 27 28 29 30 31										6.7 9.6 10.6 8.1 1.8	3.4 8.2 8.5 7.6 4.3 2.7	6.5 5.6 6.7 4.8 4.3 3.9	3.9 3.5 2.1 1.3 0.9	1.3 2.3 2.8 2.1 1.4 2.5	0.9 1.1 0.9 1.5 1.4	0.7 0.5 0.6 1.1 0.4 0.7
稳	撒									(36.8)	191.4	147.3	97.2	76.1	52.2	33.5
最	大									(10.6)	10.7	8.2	5.9	5.4	3.2	2.2
B	ĮŲ)									(28)	12	10	20	6	1	12
榖	小									(1.8)	1.0	0.6	0.7	0.1	0.9	0.4
B	期									(30)	24	23	4	18	26	30
全年相	t #1	年蒸發量	ł	(63	4.5)		股大	1茶致:	*	(10.7)	(7月12	日) 最	小日蒸發	1 (0.1)	(10)	188)
		最大月落	量金额	(191.4)					(7月)	最小月素	發量 (3	3.5)			(12月)
附	註	6月26日	日開始	観測	l.											
符	號	()	欠準數	値												



哈爾濱水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

刺	站	地	點	松江省哈爾濱市新陽區河千街	東舞: 126°88′	北海: 45°47′
燕	R i	非 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	简之近旁。	
测	脓	微	况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。		
其	他调	融 項	目	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

H	月	一月		月	=	月	29	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5													4.0 11.0 7.5 3.3 4.2	3.2 2.9 4.2 4.5 6.2	3.6 4.8 6.1* 0.6 4.2	1.0 0.8 2.3 1.7 3.0	1.3 2.1 1.3 2.0 1.4	0.6 0.7 0.7 0.9 0.9
6 7 8 9													7.6 7.4 9.2 10.0 7.4	5.8 3.8 6.8 7.7 9.4	5.7 3.8 4.4 2.9 3.8	3.4 3.3 1.6 0.6 1.5	1.3 1.8 1.4 2.0	1.0 0.8 0.9 0.6 0.2
11 12 13 14 15						ľ							9.8 12.0 6.9 5.7 3.1	7.0 6.7 7.5 2.0 5.4	2.3 2.0 2.0 1.9 3.5	2.1 2.9 4,5 2.5 0.9	1.2 0.9 1.4 2.2 1.5	0.7 1.2 0.7 0.9 0.7
16 17 18 19 20													3.0 7.7 11.1 8.1 3.8	2.3 5.1 5.0 5.1 6.2	3.0 2.7 3.3 4.7 5.3	1.9 1.1 0.6 2.2 2.4	1.4 1.3 1.6 2.0	0.8 0.7 1.3 1.5
21 22 23 24 25						ì							4.5 4.3 6.6 3.7 6.4	4.8 3.6 0.8 1.1 3.3	3.1 2.7 5.2 4.3 4.5	2.0 2.9 3.6 2.1 2.3	1.4 1.2 1.6 1.0	1.1 1.0 0.9 0.7 0.6
26 27 28 29 30 31													5.8 3.7 7.3 8.3 5.5 3.1	5.6 5.1 6.2 5.1 4.0 1.8	2.5 3.0 1.5 0.1 0.6	2.5 1.7 2.2 0.7 1.0 1.2	0.8 1.0 0.2 1.0 0.8	0.6 0.5 0.5 0.9 0.2 0.6
48	业												202.3	148.2	98.1	62.5	40.8	24.7
最	大												12.0	9.4	6.1	4.5	2.2	1.5
B :	期												12	10	3	13	14	19
设	小												3.0	0.8	0.1	0.6	0.2	0.2
H :	期	•											16	23	29	9	28	10
全年統	#f	年蒸發量	t (576.	6)		R	大臣	2茶餐	量	(12.	0)	(7月12	(日) 最	小日茶發	# (0.1)	(9)	29日)
		最大月熟				02.3)				(7月)	最小月素	(2) 量贷款	24.7)			(12月)
lik) 1	Ħ	7月1日] 開始	1 規 測	J.,													
符	st	※ 可疑	數值	() 欠 i	學數個	Į.										



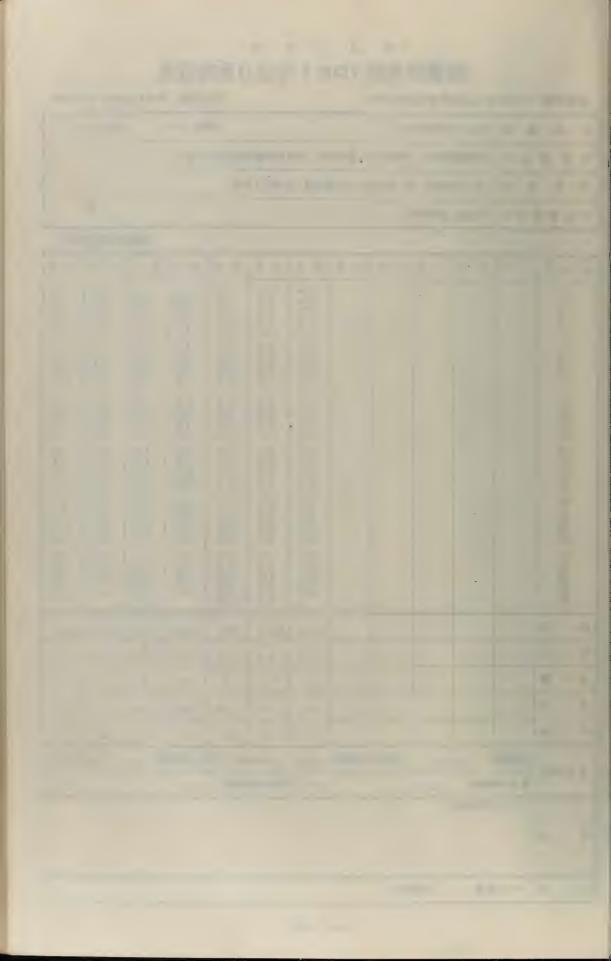
鐵驪雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地點	黑龍江省鐵驢縣城區 東經: 128°03 北韓: 46°57
燕	發 器 說 明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近旁。
例	驗 概 况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。
其	他測量項目	降水量、地面狀態。

	月			.0		D	PIC .	171	- 0	L. B	1. 17		4 62	, ,		
H	~	一月	=	月	Ξ	月	19	月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 4 5	2 3 4 5									3.7 2.8 2.9 1.3 4.7	5.5 8.0 8.1 4.6 2.3	1.3 1.7 1.7 4.1 3.5	0.1 0.0* 0.9 0.0 1.0	1.0 0.8 0.9 0.6 2.2	0.9 1.2 0.8 1.1 1.0	0.9 1.2 0.7 0.4 1.3
10	5 7 8 9									2.9 4.6 0.3 1.6 3.7	5.3 6.3 6.4 8.6 5.5	2.7 1.9 3.8 5.3 5.2	2.1 0.3 2.4 1.2 1.3	0.6 1.9 1.7 0.3 1.1	1.0 1.3 1.1 1.2 1.1	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6
11 13 13 14 15	2 3 4 5									4.4 6.7 3.6 2.3 6.3	4.0 2.8 4.1 4.3 0.6	3.8 3.6 3.7 1.9 3.9	1.2 0.8 1.9 1.6 1.3	0.4 1.3 1.0 2.2 1.3	1.1 0.9 0.9 0.8 1.0	0.7 0.6 0.4 0.5 0.4
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9									5.2 7.7 2.5 9.6 6.9	2.8 4.9 4.9 4.2 1.1	1.4 1.2 2.9 2.4 1.8	0.2 1.2 2.4 2.3 3.0	1.3 1.1 0.7 1.7 1.8	0.8 0.7 1.1 1.2 0.3	0.3 0.4 0.7 0.8 0.7
2: 2: 2: 2:	2 3 4 5									6.7 4.7 7.6 8.9 8.0	3.5 0.8 0.5 3.2 3.0	3.1 1.0 1.1 0.4 0.6	2.1 2.1 3.2 1.8 1.0	1.6 1.6 1.3 1.2 1.5	0.4 0.8 0.9 0.7 0.3	0.7 0.6 0.8 0.6 0.4
20 20 20 30 30	6 7 8 9 0			J						7.4 8.7 5.2 4.1 1.9	3.5 1.0 5.2 5.6 4.7 2.7	3.3 3.9 3.0 2.5 2.0 0.3	1.4 2.4 1.4 0.4 0.0	1.0 1.2 1.0 0.5 0.7 1.1	0.6 1.0 0.4 0.7 0.7	0.3 0.3 0.2 0.4 0.2 0.3
档	撒									140.9	128.0	79.0	41.0	36.6	26.0	17.4
最	大									9.6	8.6	5.3	3.2	2.2	1.3	1.3
B	301									19	9	9	23	5	7	5
慢	小									0.3	0.5	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2
Ħ	期									8	23	31	2	9	20	28
全年	統計	年蒸發	t	(474	.9)		1	大	三茶 發量	(9.6)	(6月19	日)根	小日蒸發	0.0	(9)	12B)
		最大月落	集發量	Ł	(14	6.9)			(6月)	最小月素	接發量 (17.4)			(12月)
附	誰	6月1日	日開始	分概很	J.											
符	號	*可疑	數値		():	欠準	數值									



慶安水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

湖	站 地 點	黑龍江省慶安縣蘭河村 東畿: 127°26 北韓: 46°56′
燕	發 器 說 明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊內雨量筒之近旁。
湖	歌 概 况	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公區。
其	他濁歐項目	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。

						-			_							
B	月	一月	二月	三月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5										6.2 7.1 10.2* 4.4 3.1	3.9 3.8 5.1 4.1 3.6	1.5 1.1 1.0 1.2 4.9	1.5 1.8 2.4 2.5 2.7	1.2 1.0 1.1 0.9 1.2	
	6 7 8 9 10										6.5 8.4 5.6 10.0 9.4	5.4 5.9 5.1 12.5 5.9	3.0 3.1 5.8 4.5 3.6	2.8 2.9 2.4 1.6 1.8	1.3 0.9 0.8	
	11 12 13 14 15										4.6 7.6 7.3 6.5 3.0	4.8 4.2 5.4 3.2 3.1	1.8 2.5 2.3 1.9 1.8	1.5 1.4 2.3 2.5 2.7		
	16 17 18 19 20										5.7 6.8 6.5 6.2 20.2*	1.6 2.9 1.8 3.5 4.3	2.6 3.2 3.8 4.2 3.5	2.9 2.8 3.2 1.6 1.2		=
	21 22 23 24 25										7.7 4.1 6.1 7.2 6.3	4.1 2.2 14.3* 7.7 3.8	2.4 2.6 1.9 2.5 2.8	2.5 2.3 2.2 1.8 2.4		=
	26 27 28 29 30 31										4.3 6.9 5.6 6.9 5.6 3.6	5.6 4.4 3.7 4.1 2.5 2.1	3.6 4.8 2.4 2.3 2.6	2.1 1.8 1.6 1.3 1.2 0.9		
13	撤									Anna America	209.6	146.6	85.2	64.6	(8.4)	
最	大										20.2	14.3	5.8	3.2	(1.3)	
B	期										20	23	8	18	(6)	
10.	小										3.0	1.6	1.0	0.9	(0.8)	
H	期										15	16	3	31	(8)	
41	年	年蒸發量	it (51	4,4)	Ą	支大 F	京蒸鼓	量	(;	20.2	(7月20	日)歷	小日蒸發	(0.8)	(11)	(日8
	- 100 ml	最大月落	接發量	(209.6)					(7月	3)	最小月素	接發量	(64.6)			(10月)
附	胜		月1日開 月9至12		記錄	o										
符	鲅	※可疑!	数值 ()欠準1	收值											



秦家崗水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	無龍江省綏化縣秦家崗	東概: 126*58	北算: 46°45′
燕	R 2	1 股	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	簡之近旁。	
201	驗	数	况	6至12月毎日9時觀測一夫,作為前一日的蒸發量,記至0.	1公厘。	
其	他湖	職 項	目	木位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況	、天氣狀態。	

(性質公以借餘葉)

(業發量以公庫計)													
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九.月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		=	=	=	=		7.6 6.0 5.2 2.8 6.9	8.2 5.0 6.5 7.5 6.3	5.7 4.7 5.7 5.8 5.9	5.8 3.2 4.1 3.2 4.5	1.2 1.2 1.4 1.1 4.1	1.2 1.2 1.2 1.4 1.2	1.1 1.2 1.1 1.3 1.2
6 7 8 9		Ξ		=	=		8.7 7.8 8.7 3.0 4.5	9.3 9.5 5.2 2.2 15.1	3.8 5.8 5.7 5.6 6.2	3.6 3.4 3.1 4.5 3.4	4.0 2.3 4.1 1.7 1.1	1.3 1.4 1.3 1.4 1.5	1.0 0.8 0.8 0.7 0.5
11 12 13 14 15		=		=			6.7 8.3 10.1* 6.5 5.0	9.7 5.3 11.5 3.4 6.1	5.2 4.7 6.3 5.7 4.3	4.5 1.2 2.1 4.1 4.3	1.1 1.0 1.1 1.0 1.1	1.5 1.7 1.5 1.4 1.3	0.5 0.6 0.4 0.5 0.6
16 17 18 19 20			=	=			6.2 8.0 8.6 4.8 12.5	6.7 6.1 8.5 4.5 4.7	2.9 3.9 4.8 5.0 3.9	4.1 3.7 3.4 3.5 2.3	1.5 1.4 1.2 1.2 1.2	1.4 1.2 1.2 1.1 1.2	0.7 0.7 0.6 0.7 0.6
21 22 23 24 25		=	=		=		8.6 5.8 9.5 12.6 19.0	3.4 3.7 2.7 4.4 9.3	4.7 4.8 4.7 4.2 3.5	2.7 3.9 4.9 3.5 3.1	1.8 2.0 1.1 1.2 1.2	1.0 0.9 1.0 1.1 1.0	0.8 0.7 0.7 0.9 0.4
26 — — — — 8.2 3.9 4.7 2.6 1.5 27 — — — 8.5 3.6 4.8 2.6 1.5 28 — — — 8.5 3.7 4.0 2.6 1.5 29 — — — 9.5 5.4 7.4 1.9 1.1 30 — — 4.5 6.6 5.2 2.1 1.1 31 — — 5.6 5.0 1.2										0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	0.5 0.6 0.6 0.7 0.8 0.7		
18	最						233.6	191.6	154.6	101.9	49.4	35.8	23.0
榖	大		_				19.0	15.1	7.4	5.8	4.1	1.7	1.3
B	103	_					25	10	29	1	5	12	4
教	小		_				3.0	2.8	2.9	1.2	1.0	0.8	0.4
B	期						9	9	16	12	12	28	13
全年	年蒸發量 (789.9)												
本人力無故臣 (233.6) (677) 城中为洲改重 (6567)											(12月)		
PB	胜	1至5	月無記錄。										
符	t	※ 可凝	數值	()欠	準數值								

鎏家屬水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地	點	黑龍江省綏化縣秦家崗 東 經 : 126°58′ 北韓: 46°45′
氣			U形温度表一只,體於百業箱內,測日平均温度及最高最低温度。
200	験 概	况	6至12月每日9時觀測一天,即作為本日之平均氣温。6至12月以21時調整時之示度為準,最高聚低氣湿均記當日。
其	他測驗事	1 8	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

1	日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
8			=					23.6 23.6 21.6	23.8 24.3 23.9		9.6 9.9 9.6	9.0 9.1 8.6	-13.4 -13.6 -12.4 -11.6 -12.4	
14	7 8 9							23.6 21.6 24.6	25.8		9.3	6.6	- 9.9 - 9.9 -10.4 -13.4 -13.4	
17	14							26.6 24.6 23.6	28.6 24.8 25.7		9.1 9.6 9.6	5.5 5.2 4.7	-11.4 -14.0 -15.4 -14.8 -16.5	
22	17 18 19		=					24.6 25.6 24.6	25.8 26.6 25.6		9.5 9.3 9.2	3.6 2.9 2.6	-18.9 -16.4 -18.0 -16.0 -15.8	
28	22 23 24	2												
最高 — — — 30.6 38.0 23.6 17.2 9.8 - 8. 日期 — — — 11 7 23 7 1 8 最低 — — — — 11.1 10.6 3.6 - 2.7 -12.4 -28. 日期 — — — 29 21 27 31 30 29 全年統計 投高氧温 38.0 8月7日 最低氧温 (-28.9) (12月29日) 氣温敦差 (66.9) 平均氣温 — 最高月平均氣温 24.3 8月 最低用平均氣視 (-15.5) (12) (1) 1至15日無記錄。	27 28 29													
日 期 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	平 均							24.1	24.3		9.5	3.0	-15.5	
展 低 — — — — 11.1 10.6 3.6 - 2.7 -12.4 -28. 日 期 — — 29 21 27 31 30 29 全年統計 最高領温 38.0 8月7日 最低氣温 (-28.9) (12月29日) 氣温敦差 (66.9) 平均氣温 — 最高月平均氣温 24.3 8月 最低月平均氣温 (-15.5) (12) (1)1至15日無記錄。	& 高							30.6	38.0	23.6	17.2	9.3	- 8.4	
日 期 — — — 29 21 27 31 30 29 全年統計 最高氣温 38.0 8月7日 最低氣温 (-28.9) (12月29日) 氣温敦差 (66.9) 平均氣温 — 最高月平均氣温 24.3 8月 最低月平均氣温 (-15.5) (12) (1) 1至15日無記錄。	日 期							11	7	23	7	ı	8	
全年統計 最高氣温 38.0 8月7日 最低氣温 (-28.9) (12月29日) 氣温敦差 (66.9) 平均氣温 — 最高月平均氣温 24.3 8月 最低月平均氣温 (-15.5) (12)	最 低							11.1	10.6	3.6	- 2.7	-12.4	-28.9	
全年 統計 平均氣温 — 最高月平均氣温 24.3 8月 最低月平均氣温 (-15.5) (12) (1) 1至15日無記錄。	日 期													
平均氣湿 — 最高月平均氣温 24.3 8月 最低月平均氣温 (-15.5) (12) (1) 1至15日無記錄。	全年統計	最高氣涯	最高氣温 38.0 8月7日 最低氣温 (-28.9) (12月29日) 氣温較差 (66.9)											
	17.00													
1 m 4 (2)0 B 1 至 20 B 1 正 20 B 1 E 20	(2)6月資料紊亂,捨去。 (3)9月1至26日,日平均氣溫 缺測。最高最低氣溫 有記錄。 (4)7、8月原始表報中的最低值與 9 時觀測值矛盾,本表中的數值係兩者互調而來。													
符 號 () 欠準數億	符 號	()	欠準數值											

鎏家闖水位站 1951年逐日最多風向平均風力表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

m	站 地 點	黑龍江省殺化縣秦家崗 東經 126°58′ 北緯: 46°45′
健	器散明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布錄,觀測風吹布條方向。
200	敬 概 况	6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風力各一次。風向均遷最多向。6至12月風力配 6 天風力 之平均風力殺數。
其(他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風力以蒲福氏等級計)

項月	一月	二月	三月	四月		六	月	t	月	八	月	九月		月	十一月	十二月
B	風	風 風 力	風風力	風崩力	風 風 風	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風力	人人人人	風力	風周力	風風
1 2 3 4 5						NW SW SE NE NE	2 1 4 3 1	SE SE SE C	3 1 1 0	SE SE NW SW SW	1 1 1 3	NW 5 W 4 W 2 NE 2 NW 3	SW S SW SE	1 2 1 1 2	NE 1 SW 2 N 2 NW 3 NW 2	W 1 SW 2 S 1 SW 1 SE 2
6 7 8 9 10				=	=	NE NE NE E	1 2 1 2 4	NE S NE SE SE	1 4 1 3	SW SW SW SW	2 1 3 2 2	NE 2 S 2 SE 3 W 3 SW 3	SW NW NW N WNW	43222	SW 1 SW 1 SW 2 W 2 NE 2	SW 4 NW 3 NW 2 N 2 WNW 2
11 12 13 14 15						S SW E	2 2 1 2 2	S	23323	SW SW SE SE	33322	NW 2 SE 3 NW 2 SW 3 S 3	NE N SW W NE	3 3 2 2 3	W 1 B 1 S 3 N 2 N 3	NE 3 N 3 SW 2 W 2 NE 3
16 17 18 19 20						SE SW NW NW NE	2 1 1 1 2	SW NW SW SE E	3 4 3 3 4	SW SE SW SW S	4 3 4 3	NW 3 NW 2 NW 2 W 2 SW 2	SW W S NE E	2 2 1 2 2	SW 1 SW 2 SE 2 S 2 W 2	SW 2 W 2 S 1 NE 2 E 2
21 22 23 24 25						NW NW SW NE E	4 2 2 2 2 2 2	SE SW SW SW	33212	S SE NE SW SW	2 2 3 3 4	W 2 NW 2 SE 3 SW 3 SW 3	W W SW W	22533	S 3 S 2 SW 1 S 2 NW 3	W 2 W 2 SW 5 W 3 W 3
25 27 28 29 30 31		=				SW W SW SSE E	1 2 3 1	SE	3 3 2 2 2 2 2 2	SW SW NW NW NW SW	2 2 3 4 4	SW 3 SW 1 S 1 SE 1 SE 2	SEE	4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	W 3 NW 4 S 3 W 2 W 1	W 4 SW 2 SW 2 B 2 B 2 N 2
最多風向						NE		SW		SW		NW	SW		SW	SW
平均風力					-	1.9		2.3		2.5		2.5	2.3		2.0	2.3
最大風力						7		6		6		6	5		4	5
日 期						3		13		11		1	6		15	6
t to the	最多風向	(SW)			最大風力	7) (7)			(6月	3日		平均風	カー			
全年統計	最大月平	均風力((2.5)		(8, 9)	月)		最小	月平	均風	ל	(1.9)			(6)	3)
附註	1至5月無記錄。															
符 號	()欠	学數值														

聚家崗水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站 地	點	黑龍江省綏化縣秦家崗	東種: 126°58′	北緯:	46°45′
地	濃 計 説	明	地温表一只,繁華鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表	球部距地面 100 公分。		
測	験板	况	6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。			
其	他測驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空	S狀况、天氣狀態。		

(地温以℃計)

	(NEW CIT)											
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5										=	5.2 4.8 4.6 4.5 4.5	0.9 0.8 0.6 0.4 0.4
6 7 8 9								=			4.4 4.2 4.0 3.9 3.8	0.3 0.2 0.1 0.0 - 0.3
11 12 13 14 15											3.8 3.7 3.6 3.6 3.5	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.6 - 0.8
16 17 18 19 20											3.4 3.3 3.2 3.1 3.0	- 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.6
21 22 23 24 25										=	3.0 2.8 2.6 2.5 2.4	- 1.9 - 2.2 - 2.5 - 2.9 - 312
26 27 28 29 30 31	26											
平 均											3.4	- 1.6
最 高								_	_		5.2	0.9
日 朔	_		_		_			_	_		1	1
最 低								_			1.3	- 7.2
日 柳							_		_	_	30	31
最高地温 (5.2) (11 月 1日) 最低地温 (-7.2) (12 月31日) 地温較差 (12.4)												
											(12月)	
附 註		至5月無至10月資	非記錄。 料 茶嘅 ,	槍去。								
符號	()%	本數值										

秦家崗水位站-1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省級化縣秦家尚 東經: 126°58′	北 鄉 : 46°45
地准計說明	地温表一只,繁微鍊懸於垂直埋於地下的微管中,地温表球部距地面 200公分。	
测验低况	6至12月每日9時觀測一次,作爲常日之平均地温。	
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

_		月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日													
H	A	— 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	力 月	十月	十一月	十二月		
	1 2 3 4 5			=	=		_					7.8 7.6 7.4 7.0 7.0	4.4 4.3 4.2 4.1 4.0		
1	_			=								6.9 6.8 6.7 6.5 6.4	3.8 3.7 3.7 3.7 3.6		
1:										=		6.4 6.4 6.4 6.3	3.6 3.5 3.5 3.4 3.3		
16 13 18 19 20	6 7 8 9	=									=	6.2 6.1 6.1 6.0	3.2 3.1 3.0 2.9 2.7		
21 23 24 24 25	1 2 3 4 5 5	=	5.9 2.6 5.9 2.6 5.7 2.5 5.6 2.5 5.6 2.5 5.4 2.4												
26 27 28 29 30 31	5 7 8 9 0	= = = = = 5.4 2.4 5.2 2.3 5.1 2.2 5.0 2.2 5.0 2.1 2.1													
平	均						_					6.2	3.2		
最	高										_	7.8	4.4		
H	期							_				1	1		
最	低											5.0	2.1		
H	期				_		_					29	30		
全年	統計	平均地温 — 最高月平均地温 (6.2) (11月) 最低月平均地温 (3.2) (12月)													
													(12月)		
附	(1)1至5月無記錄。 (2)6至10月資料紊亂,捨去。														
符	942	()欠	準數值												

鎏家崗水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣秦家崗	東樫: 126°58'	北緯: 46°45
地溫計說明	地温表一只,繁鐵線懸於垂直埋於地下的鐵管中,	地温表球都距地面 300 公分。	
測験概况	6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。		
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。	

		(地温以℃計)											
月月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5									_		6.6 6.5 6.4 6.4 6.4	4.8 4.8 4.7 4.7	
6 7 8 9											6.4 6.5 6.5 6.4 6.4	4.7 4.6 4.7 4.6 4.6	
11 12 13 14 15										=	6.4 6.4 6.4 6.4	4.6 4.5 4.5 4.3	
16 17 18 19 20											6.3 6.2 6.2 6.2 6.1	4.3 4.2 4.1 4.1 4.0	
21 22 23 24 25										=	6.0 6.0 5.9 5.8 5.7	4.0 4.0 3.9 5.8 3.9	
26 27 28 29 30		_							=	5.6 5.5 5.4 5.4 5.4	3.8 3.8 3.7 3.7 3.6		
平 均								_			6.1	4.3	
最 高											6.6	4.8	
日 期								-			1	1	
最 低	_								_		5.4	3.6	
日 期							_		_		28	31	
全年統計	最高地湿 (6.6) (11月1日) 最低地湿 (3.6) (12月31日) 地湿較差 (3.0)												
										(12月)			
附註	(2)	1 至 5 月無 3 至10月資	無記錄。 資料紊亂,	捨去。									
符 骥	()	欠準數值											

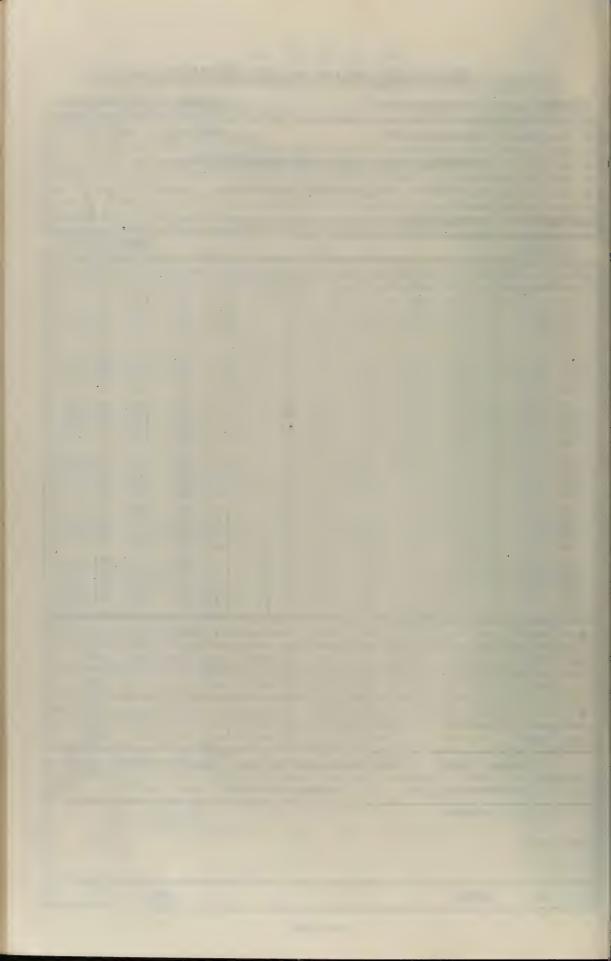
週北雨量站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省通北縣城區勝利街 東經: 126°50′ 北緯: 47°44
蒸 發 器 說 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量筒之近旁。
測験假况	毎日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
其他測驗項目	降水量、地面狀態。

日月	一 月	二月	Ξ	月	四	月	五	Я	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5												2.9 2.2 2.5 4.7 1.8	2.4 2.5 2.1 1.9 2.4	2.5 1.7 2.3 1.1 3.5	1.3 0.8 0.6 1.2 1.4	0.8 0.9 0.9 0.8
6 7 8 9 10												6.4 4.7 6.0 5.5 3.9	5.0 2.9 3.5 1.0 3.4	1.2 3.6 2.5 1.5	1.3 1.2 1.5 1.1	0.6 0.4 0.5 0.7
11 12 13 14 15												3.1 6.7 3.8 3.9 5.3	2.5 3.0 2.4 2.9 3.4	0.6 1.5 1.6 1.9 2.2	2.0 1.5 1.2 1.8 1.6	0.5 0.5 1.0 0.9
16 17 18 19 20												4.2 1.2 2.3 3.2 5.3	1.7 2.2 2.9 3.6 4.0	0.7 1.7 2.1 2.0 1.5	1.5 1.2 1.7 1.1	0.9 0.7 0.9 0.8 1.0
21 22 23 24 25											4.0 6.1	6.0 3.9 1.9 1.0 0.8	3.3 4.0 3.5 2.5 2.1	2.0 1.2 1.7 1.4 1.6	1.5 C.6 1.2 O.8 O.6	0.9 0.7 0.6 0.8 0.6
26 27 28 29 30 31											4.7 2.0 3.5 5.8 6.7 1.6	5.6 3.6 4.2 4.2 2.1 0.9	2.2 2.5 2.4 4.8 0.6	1.3 1.2 1.4 1.6 1.2	0.4 1.1 0.3 0.9 1.2	0.5 0.6 0.7 0.9 0.4 0.5
總 撒											(34.4)	113.1	83.6	52.7	35.0	21.8
最 大											(6.7)	6.4	5.0	3.6	2.0	1.0
日 期											(30)	6	6	7	11	13
最 小											(1.6)	0.8	0,6	0.6	0.3	0.4
日 期											(31)	25	30	11	28	8
全年統計	年燕發』	t (340).6)		想	大日	茶發	量	(6.7)	(7月30	0日)最	小日蒸發	(0.3)	(11)	28日)
										(21.8)			(12月)			
附 註	7月24日	開始觀	則。													
符號	()欠準數値															



三道鑢水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員会水利島

				TIE AND TOP (MA) .	本心门以安贝普力	不可用				
測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣	系三道鎮第三村		東經: 126°s	88′ 北尊: 47°2	6'				
燕發器說明	紅銅製蒸發皿,	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象揚內兩量億之近旁。								
調整概況	每日9時觀測-	日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公風。								
其他獨驗項目	水位、降水量、	地面狀態、天空狀	祝。							
	(蒸發量以公厘計)									
月一月	二月三月	四月五	月六月七月	八月九月	十月十一月	十二月				
1 2 3 4 5			4.2 4.4 4.3	3.3 ———————————————————————————————————	1.6 2.9 1.5 3.0 1.7 2.7 1.2 2.6 2.8 2.5	0.5 0.6 0.8 0.9 0.6				
6 7 8 9			4.6 4.1 3.9 4.2 4.5	7.6 3.5 4.3 3.7 6.3 2.9 6.8 3.1 4.5 2.4	2.2 2.4 2.5 2.7 2.4 1.7 1.8	0.6 0.8 0.7 0.6 0.9				
11 12 13 14 15			4.1 4.1 4.1 3.8 2.9	3.9 0.9 5.7 1.2 4.6 1.8 2.7 2.2 5.7 4.3	3.1 1.8 3.4 1.7 3.2 1.5 3.6 1.3 2.5 1.3	0.8 0.5 0.7 0.9 0.6				
16 17 18 19 20			2.6 6.3 5.5 3.2 3.4	3.2 2.6 2.7 2.4 1.9 2.6 3.3 4.2 4.1 4.2	2.3 2.5 0.9 2.8 3.1 3.1 3.0 4.7	0.8 0.6 0.7 0.5 0.5				

26 27 28 29 30 31			1.0 5.6 7.8 4.3 7.5 1.0	10.4 5.7 5.2 5.0	3.9 4.1 3.4 1.6 1.2	2.4 2.5 2.7 3.0 2.8 2.4 2.6	1.0 0.9 0.6 1.1 1.0	0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.4
21 22 23 24 25			3.3 3.4 4.5 4.6 5.1	3.6 4.5 1.6 0.7	4.3 2.1 2.3 2.6 3.8	2.9 2.7 2.6 2.1 2.4	2.4 *2.1 1.4 1.3	0.6 0.5 0.4 0.4

最	大				(7.8)	(10.4)	(4.3)	3.6	4.7	0.9
B	#01				(28)	(26)	(15)	14	20	4
45	.h				1.0	(0.2)	00	1 2	0.6	0.4

	年蒸発量 (478.4)	最大日蒸發量 (10.4)	(8月26	日) 操	小日港原	景 (0.4)	(12)	123月)
日 期			26	(24)	11	4	28	23
最 小			1.0	(0.7)	0.9	1.2	0,6	0.4

全年統計 最大月蒸發量 (8月) 最小月蒸發量 (18.9) (12月) (123.7)

(1) 7月3日開始觀測。

.2) 8月30日至9月2日因洪水淹沒氣象場, 缺測。

附 胜

符 號 () 欠準數值

以及10名日取产上09个科技外自由工

8.1	$(-1,1)\mathcal{F}$	AND A R	
		1 表現代表的	超
	8000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	entra en las	
		e de la companie de l	
er og plenger k	THE RESERVE		
			order to be been principles
	1001		

黑咀子水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關:黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

其	他凋驗項目	木位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。
測	股 概 况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作為前一日的蒸發量,記至0.1公厘。
燕	發器說明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之近旁。
100	站「地」點	熏龍江省青崗縣 常强村 東經: 126°17′ 北緯: 46°40′

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4	0.8	0.7 0.8 0.5 0.7	=	3.9 4.3 6.2 10.4	9.6 14.3 12.5 13.3	6.0 6.2 5.7 6.8	7.1 8.4 6.3 2.3	3.6 8.6 4.9 5.3	3.9 3.7 3.6 7.4	1.2	2.4 2.7 1.3	0.7
	5	1.1	0.9		9.3	14.4	7.8	5.8	6.4	6.2	2.1	2.0	0.6
ı	6 7 8 9 10	0.9 0.8 0.9 0.7 0.5	0.7 0.8 0.6 0.8 0.4	1.1	9.4 8.2 9.1 5.2	16.5 16.2 16.9 17.4 12.6	9.2 6.3 4.2 5.7 6.1	6.4 5.6 6.9 5.8 5.7	6.6 4.6 7.1 7.3 8.2	5.8 5.3 3.9 3.5 2.9	4.4 3.8 4.1 2.2 1.2	2.3 3.8 3.6 3.1 2.7	0.8 1.0 0.7 0.5 0.4
ı	11 12 13 14 15	0.6 0.8 0.4 0.3 0.2	0.4 0.8 0.8 0.9 0.9	0.7 1.0 1.2 1.1 1.2	1.1 3.7 1.4 3.2 4.5	12.4 17.4 11.8 8.9 11.2	7.3 7.3 5.3 3.6 8.7	7.0 7.8 5.5 5.8 4.3	8.2 7.1 5.8 2.6 3.1	4.1 1.6 2.2 2.9 2.1	1.3 1.6 2.3 3.8 3.6	2.8 2.3 2.9 3.5 2.7	0.2 0.3 0.7 0.8 0.7
ı	16 17 18 19 20	0.4 0.2 0.3 0.3 0.2	0.7 0.7 0.9 0.8 0.7	2.8 1.6 1.8 1.8 1.9	5.2 5.9 9.7 8.9 5.3	2.7 0.6 4.6 10.2 6.8	9.5 11.5 5.3 16.2 10.2	9.2 6.5 5.9 8.4 2.2	2.2 4.2 3.2 5.7 5.9	1.3 2.2 3.7 4.9 5.8	3.2 2.3 2.5 2.6 2.9	2.9 2.7 2.8 2.5 1.6	0.6 0.7 1.0 1.2 1.5
ı	21 22 23 24 25	0.5 0.3 0.4 0.2 0.4		1.7 1.9 1.9 2.9 3.7	6.3 3.6 5.5 10.6 10.3	7.1 5.1 3.2 8.3 8.4	7.2 12.2 12.5 12.3 10.3	4.4 5.6 6.9 6.6 5.3	4.6 4.7 1.6 0.9 1.9	4.4 3.2 4.2 2.8 3.8	4.1 3.7 3.9 1.4 2.5	1.9 1.9 1.7 1.9 2.0	1.4 0.7 0.7 0.9 0.4
	26 27 28 29 30 31	0.5 0.5 0.3 0.6 0.4 0.3		3.9 4.6 3.1 4.6 4.9 4.1	10.4 7.9 2.7 5.4 8.2	10.6 16.5 18.1 16.4 9.6 9.4	10.4 13.0 5.5 3.9 2.7	4.8 4.2 5.9 6.7 6.9 1.9	5.4 7.5 8.9 5.8 3.2 3.4	3.4 4.7 2.9 0.7 0.5	1.7 2.4 2.5 0.5 1.9 1.8	1.6 0.8 0.4 0.7 1.2	0.6 0.4 0.5 0.7 0.6 0.3
穏	量	16.6	(14.4)	(55.3)	197.0	343.0	239.9	182.1	158.5	107.6	77.1	66.7	22.2
最	大	1.1	(0.9)	4.9	11.2	18.1	16.2	9.2	8.9	7.4	4.4	3.8	1.5
B	期	4	(5)	30	6	28	19	16	28	4	6	7	20
般	小	0.2	(0.4)	(0.7)	1.1	0.6	2.7	1.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.2
H	期	15	(10)	(11)	11	17	30	31	24	30	29	28	11
全台	年徒計	年盛後最	(1480.	4)	最大日	蒸發量	18.1	5 月 28 [最小	日蒸穀量	0.2	1月1	.5 В
		最大月蒸	發量	343.0			5月	最小月素!	% 量 16	5.6		1	1月
附	註	2月21主	3月7日因前	则 训員	n请得合。	缺測。							
符	製	()欠	革數值										

黑咀子水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導被關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	黒龍江省青崗縣富强村	東程: 126°17′	北韓: 46°40′
泵	温	+ 設	阴	U彩型變表一只,置於百獎箱內,訓日平均温度及最高最低	温度 。	
測	股	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均館作爲日7 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最低氣溫; 最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示度爲準,最高最低	各一次,作爲前一日的	日9時觀測一次。即 的最高氣溫及當日的
其	他測	腺 項	B	木位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空界	犬况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-30.7 -31.1 -29.2 -28.7 -29.6	7.9 -10.3 -10.5 - 8.2 - 6.4		3.7 3.7 8.2 12.2 9.7	13.5 13.7 14.3 11.5 13.7	14.8 15.6 14.2 16.5 19.9	18.6 19.4 22.9 18.2 17.2	19.0 20.4 21.6 24.2 23.7	12.1 12.6 11.8 11.6 13.5	7.5 7.8 7.6 7.9 9.1	- 3.6 - 3.6 - 3.7 - 3.8 - 2.9	-11.5 -11.2 - 6.8 -11.4 -10.8
6 7 8 9	-31.8 -30.2 -32.0 -30.7 -31.9	- 8.0 - 7.4 - 6.8 - 9.0 - 7.5	- 6.5 - 5.8	13.3 3.0 - 0.1 1.6 0.2	22.5 25.4 14.7 16.4 15.9	23.5 17.9 14.1 15.5 17.9	20.2 23.4 21.3 23.9 25.7	26.5 21.8 24.7 23.3 23.4	11.9 10.1 10.0 10.1 9.3	10.4 9.4 7.6 6.2 5.6	- 1.4 - 3.5 - 3.6 - 3.1 - 3.6	-13.2 -10.9 -10.6 -15.4 -11.2
11 12 13 14 15	-30.5 -26.0 -23.9 -17.6 -14.7	- 9.8 - 7.3 - 7.5 - 7.7 - 6.9	- 8.7 - 3.6 - 0.9 - 0.5 - 6.7	1.4 1.9 0.9 3.8 7.9	15.8 14.9 12.5 16.0 14.0	18.8 19.9 17.5 15.3 18.0	17.8 25.5 20.2 20.7 19.9	25.5 22.3 21.4 21.5 22.8	8.5 8.4 13.8 12.9	3.6 3.7 2.7 5.6 0.2	- 3.2 - 3.6 - 3.6 - 4.1	-13.7 - 6.0 -15.5 -16.6 -16.8
16 17 18 19 20	-11.8 -11.0 - 8.2 -11.7 -14.5	- 5.9 - 7.8 - 7.8 - 6.9 - 1.1	0.9 - 3.2 - 5.5 - 5.3 - 4.1	6.4 7.5 5.6 12.1 5.5	6.5 3.6 9.9 18.6 19.3	20.6 26.0 21.1 21.4 21.2	21.8 23.8 23.8 24.4 21.4	22.6 22.3 19.9 21.8 19.2	10.8 7.0 8.9 11.2 19.5	2.8 4.7 4.6 0.9 4.2	- 3.8 - 4.0 - 4.0 - 4.3 - 3.7	-15.3 -19.2 -17.8 -13.5 - 9.2
21 22 23 24 25	-12.5 -11.2 - 7.3 - 7.7 - 7.3	-11.9	- 2.6 - 0.8 3.6 2.5 4.6	4.2 2.7 6.9 10.8 10.0	18.7 16.8 14.8 20.7 22.4	18.8 18.5 18.8 20.7 20.1	20.6 20.6 23.7 25.7 21.0	16.2 17.5 15.0 15.0 12.9	12.6 11.3 10.5 12.7 10.9	3.6 4.6 6.6 - 1.2 - 2.5	- 4.1 - 4.2 - 4.0 - 4.5 - 4.6	- 5.9 -17.6 -16.7 -14.5 -23.9
26 27 28 29 30 31	- 5.3 - 6.3 - 4.1 - 7.7 - 7.2 - 8.1	=	4.1 3.3 0.8 3.0 6.4 3.2	14.9 11.8 8.8 9.0 13.6	22.2 25.7 31.4 31.7 21.8 14.7	21.2 27.0 18.7 18.8 14.1	23.5 20.8 18.1 21.9 21.3 16.3	17.7 20.5 22.7 21.6 20.0 19.2	9.4 12.2 10.5 11.1 9.9	- 0.1 - 1.3 - 1.2 - 0.5 - 4.1 - 4.5	- 3.8 - 5.0 -15.0 -12.6 - 8.8	-24.8 -22.7 -22.5 -21.3 -14.7 -20.3
平 均	-18.1			6.7	17.2	18.9	21.4	20.9	11.1	3.6	- 4.6	-15.0
最 高	1.1	(4.1)	11.3	21.4	36.8	34.7	32.2	32.8	23.8	22.7	10.5	0.4
日期	30	(20)	30	26	29	27	24	10	23	6	24	20
最 低	-38.8	(-16.8)	(-17.6)	- 9.1	- 1.3	6.4	12.5	10.9	2.1	- 6.8	-20.3	-28.2
日期	3	(19)	(13)	10	11	1	28	33.	20	28	28	28
全年統計	最高氣温 36.8 5月29日 最低氣温 -38.8 1月5日 氣温較差 75.6											
	平均氣剂	平均氣温 — 最高月平均氣温 21.4 7月 最低月平均氣温 -18.1 1月								1月		
附 註	2 月22年	1至3月8	日丙觀測	員參加講	智育, 缺	ill.						
符 號	號()欠準數值											

黑咀子水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

廣導機關: 黑龍江省人民政府農業團水利局

整船機關:東北行政委員會水利局

训	站	地	點	黒龍江省青崗縣富强村	東經: 126°17′	北韓: 46"40"
僕	200	恕	明	風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繫布條,觀測		
測	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一夫, 6 力各一夫。風向均選最多向。風力1至5月記當日四久中 力之平均風力級數。	至12月每日6、9、12、14、 中出現最多之風力級數,	18、21時觀測風向風 6至12月則記6決風
其	他调	臉項		水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀況	、天氣狀態。	

(風力以蒞罷氏等組計)

	(風刀以補幅氏等級計)											
項月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風	風風力	風風力	風風	風風	風風	風風	風風力	風風	風風	風風	風風
1 2 3 4 5	NW 5 W 2 NW 2 NW 2 S 1	NW 6 NW 6 N 4 NW 3 NE 5		NE 4 SW 6 NW 5 SW 5 NW 3	NW 1 S 6 SW 7 NW 7 NW 4	NW 2 NW 2 NE 2 NE 2 NE 2	NE 1 NE 1 SE 1 NE 1 NW 1	NE 1 SE 1 NE 1 NW 1 SW 3	NW 2 NW 3 NW 1 N 1 NW 1	NW 1 NW 1 SW 1 SW 3 NW 2	N 2 SW 2 NE 2 NW 3 NW 2	SW 1 NW 1 NE 1 NW 2 SW 1
6 7 8 9 10	NW 5 S 1 N 6 N 5 W 1	NW 4 SW 1 NW 6 NE 5 NW 1	NW 4 N 2	SW 6 NW 5 NE 3 NE 3 SE 6	SW 4 SW 3 NW 6 SW 3 NE 2	NE 1 NE 1 NE 2 NE 2 NE 1	SE 1 NW 1 NE 1 SE 2 SE 3	SW 2 NW 2 NW 2 NW 1 SW 2	SE 2 NW 2 SE 2 N 2 SW 2	SW 3 NW 3 NW 2 NW 1 SW 3	NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2	SW 2 NW 2 NW 3 SW 2 SW 2
11 12 13 14 15	NE 2 NW 1 SW 1 N 1 S 1	NW 5 NW 4 NW 1 NW 3 SW 1	NW 5 SW 1 NW 1 NW 4 NW 4	SE 1 NE 1 SE 5 NW 3 NW 1	NW 1 NW 7 NW 5 NW 1 NE 3	SE 1 SW 1 SW 1 SE 1 NE 2	NE 3 NW 3 S 3 SE 2 SE 1	SW 3 SW 2 NW 2 NB 1 NW 2	SW 2 SE 1 SE 1 NE 1 NE 1	NW 3 NW 2 NW 1 NW 1 NE 3	SW 1 NW 1 SW 4 NW 3 NW 2	SW 2 SW 4 NW 4 NW 3 NW 3
16 17 18 19 20	NW 5 NW 6 SW 6 NW 6 NW 4	NE 3 N 3 NW 4 S 1 SW 6	SW 1 NW 3 NW 2 NW 5 NW 6	NNE 5 NW 4 NW 5 SW 6 SE 6	NE 2 NE 3 NE 3 NW 1 SE 1	NE 2 SE 1 NW 2 NW 2 NW 4	S 1 NE 1 SE 2 SW 2 NE 1	SW 2 SW 3 NW 2 SW 1 SW 2	NW 1 NW 1 NE 2 NE 1 SW 2	NW 1 NW 3 NE 2 NW 2 NW 1	NW 1 NW 1 SW 1 SW 1 SW 1	SE 1 NW 2 SW 3 S 2 N 3
21 22 23 24 25	NW 6 NW 6 NW 6 NW 6 NW 5	NE 6	NE 3 NW 1 NW 5 S 4 SE 3	S 1 ESE 5 NE 3 NE 3 NW 5	SW 4 S 1 NE 1 S 1 SW 1	NE 3 NE 1 NW 2 NE 2 NE 1	SE 1 S 1 NW 2 SW 2 NW 1	NW 2 NE 2 NE 1 NW 1 SW 2	NW 3 NW 2 SW 1 SW 3 SW 2	NW 3 NW 2 SW 3 NW 1 NW 2	NW 4 NW 3 SW 1 SW 3 NW 4	W 2 NE 3 NW 2 NW 3 N 2
26 27 28 29 30 31	NW 3 NW 5 NW 5 NE 1 NE 1 S 1		NE 1 ENE 3 ENE 3 NE 2 SW 4 SW 1	SW 6 NW 2 SW 5 NW 5 SE 1	NE 1 SW 3 SW 2 W 1 NW 3 NE 4	NW 1 NW 2 NE 2 SE 1 NE 2	SW 3 NE 2 NW 2 SW 2 SW 2 NE 1	NW 2 NW 2 NW 1 NW 1 NW 2 NW 3	SW 1 SW 2 NE 1 NE 1 NE 1	NW 2 NW 2 SE 1 NE 1 NE 2 NE 2	NW 2 NE 4 SW 4 NE 2 NE 1	NE 1 NE 2 NW 3 SW 2 W 2 NE 1
最多風向	NW	(NW)	(NW)	NW	NW	NE	NE	NW	NW	NW	NW	NW
平均風力	3.5			4.0	3.0	1.7	1.6	1.8	1.6	1.9	2.2	2.2
最大風力	6	(6)	(6)	6	7	7	4	4	i	4	4	4
日 期	8	(1)	(20)	2	3	20	11	11	2	6	13	8
A Ar by at.	最多風向 NW 最大風力 (7) (5月 3日) 平均風力 ——											
全年統計	最大月平均風力 (4.0) 4月 最小月平均風力 1.6 7,9月											H
附註	(1) 1 (2) 2	、2月風 月22至3	力較大, 月8日因	夜料 。可疑。 規測員參加	加講習會,	缺測。		•				
符 號	()5	火準數值										

黑咀子水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣富强村 東 經: 126°17′ 北 算: 46°40′
地温計說明	地温表一只,繫繼鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 100 公分。
測驗槪况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、王空狀況、天氣默態。

月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.2	- 7.1 - 7.0 - 7.1 - 7.1 - 7.3		- 2.0 - 1.9 - 1.8 - 1.8 - 1.7	- 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.1 0.0	5.9 6.0 6.0 6.1 6.2	11.2 11.2 11.2 11.2 11.5	14.9 15.0 15.0 15.1 15.3	15.7 15.5 15.2 15.1 15.0	11.7 11.6 11.5 11.4 11.3	7.4 7.1 6.6 6.4 6.1	2.9 2.8 2.5 2.3 2.2
6 7 8 9 10	- 6.8 - 7.1 - 7.5 - 7.8 - 8.2	- 7.2 - 7.1 - 7.1 - 7.1 - 7.2	- 5.Ó - 5.4	- 1.6 - 1.5 - 1.5 - 1.2 - 1.2	0.0 0.0 0.1 0.4 0.7	6.3 6.3 6.7 6.9 7.0	11.6 11.8 11.9 12.0	15.4 15.5 15.7 15.8 15.9	14.9 14.8 14.6 14.4 14.3	11.3 11.2 11.0 11.0 10.9	6.0 5.9 5.9 5.9 5.9	2.1 2.0 1.9 1.6 1.7
11 12 13 14	5 4 7 9 5 4	- 7.1 - 7.2 - 7.2	- 5.8 - 5.6 - 5.5 - 5.3 - 5.1	- 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.0 - 1.0	0.8 0.9 1.1 1.4 1.5	7.0 7.1 7.3 7.5 7.7	12.2 12.5 12.6 12.8 12.9	16.0 16.0 16.1 16.1 16.2	14.0 13.9 13.7 13.4 13.2	10.7 10.5 10.2 10.0 9.8	5.8 5.8 5.8 5.7 5.6	1.6 1.6 1.4 1.3 1.2
16 17 18 19 20	- 9.0	- 7.0	- 4.9 - 4.7 · 4.4 · 4.3 - 4.2	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.7	1.7 1.9 1.9 1.9	7.8 7.9 8.1 8.6 8.9	13.1 13.3 13.5 13.7 13.8	16.1 16.0 16.0 16.0	13.0 13.0 13.0 13.0 12.8	9.6 9.5 9.3 9.2 9.1	5.6 5.4 5.3 5.3 5.2	1.0 0.9 0.8 0.7 0.6
21 22 25 24 25	- 9.0 - 8.8 - 6.6 - 8.4 - 8.2	- 6.9	- 4.1 - 4.0 - 3.9 - 3.6 - 3.5	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6	2.1 2.3 2.6 2.8 3.0	9.0 9.3 9.4 9.5 9.8	13.9 14.0 14.0 14.4 14.4	15.9 15.9 15.9 15.8 15.7	12.4 12.3 12.2 12.1 12.0	9.0 8.8 8.7 8.6 8.4	5.1 5.0 4.9 4.8	0.6 0.4 0.4 0.2 0.0
26 27 28 29 30 31	- 8.0 - 7.8 - 7.6 - 7.6 - 7.3 - 7.2		- 3.3 - 3.1 - 2.8 - 2.6 - 2.5 - 2.3	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.3	3.3 3.8 4.1 4.7 5.0 5.5	10.0 10.2 10.6 10.9 11.0	14.7 14.8 14.9 14.9 14.9	15.5 15.5 15.5 15.5 15.6 15.8	12.0 12.0 11.9 11.8 11.8	8.2 8.2 8.2 8.2 8.2 7.9	4.6 4.1 4.1 4.0 3.7	- 0.1 - 0.2 - 0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.0
平 均	- 7.9			- 1.0	1.8	8.0	13.1	15.7	13.4	9.8	5.5	1.0
最 髙	- 4.5	(- 6.9)	- 2.3	- 0.8	5.5	11.0	14.9	16.2	15.7	11.7	7.4	2.9
日 期	1	(21)	31	30	31	30	28	15	1	1	1	. 1
最 低	- 9.4	- 7.3	(- 5.8)	- 2.0	- 0.3	5.9	11.2	14.9	11.8	7.9	3.7	- 1.0
日 期	15	5	(11)	1	1	1	, .1	1	29	31	30	31
全年統計	最高地位	E 16.2	e ,	月15日	是低地泊	A. - 9.	4 1)	月15日	地温较	差 25.6		
	平均地	温 —			最高月	平均地溫	15.7	8月	最低月	平均地温	- 7.9	`1月
附註	2月22	至3月8日	日因觀測」	姜参加 滿登	冒會,缺刊	S.						
符 號	())	大準數值										

黑咀子水位站。1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	黑龍江省青崗縣富强村 東經: 126°17′ 北緯: 46′°40′
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的纖管中,地温表珠部距地面 200 公分。
测验微况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地程。
其他測驗項目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

	(花色及 (計)											
B	月 一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.7 3.5 3.5 3.5 3.5	1.0 0.9 1.7 1.7		- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	2.4 2.7 2.9 3.0 3.4	7.5 7.6 7.6 7.8 3.0	10.0 10.0 10.0 10.0	9.9 9.8 9.8 9.7 9.7	8.5 8.5 8.5 9.5 8.4	6.3 6.2 5.2
6 7 8 9	3.4 3.3 3.2 3.0 2.9	1.7 1.7 1.6 1.1 0.9	- 0.1 - 0.1	- 0.1 0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.0 0.0 0.0 0.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	3.5 3.9 4.0 4.2 4.5	8.0 8.1 8.0 5.5 8.5	10.0 10.1 10.1 10.1	9.7 9.7 9.7 9.7 9.6	8.3 8.3 8.3 8.3 8.3	5.2 6.0 5.9 5.9
11 12 13 14 15	2.9 2.8 2.7 2.6 2.4	0.6 0.5 0.4 0.4 0.3	- 0.2 - 0.1 - 0.2 - 0.1 - 0.2	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.0	0.0 0.1 0.0 0.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	4.6 4.8 4.9 4.9 5.1	8.5 8.6 6.7 8.8 8.9	10.2 10.3 10.3 10.2 10.2	9.5 9.6 9.3 3.5 9.4	8.0 8.0 8.0	5.7 5.6 6.5 5.8
16 17 18 19 20	2.4 2.3 2.2 2.2 2.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0	0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	5.4° 5.5 5.7 5.9 5.9	9.1 9.0 9.4 9.4	10.2	9.4 9.3 9.3 9.3	8.0 8.0 8.0 5.0 7.9	5.4 5.2 5.2 5.2 5.2		
21 22 23 24 25	1.9 1.9 1.7 1.6 1.5	0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.1 0.0	0.0 0.1 0.1 0.1 0.1	0.3 0.2 0.2 0.4 0.4	5.0 5.0 5.5 5.5	9.4 9.5 9.5 9.5 9.5	10.1 10.1 10.0 10.0	9.2 9.1 9.1 9.0 9.0	7.8 7.8 7.7 7.6 7.5	5.1 5.0 4.9 4.8 4.8
26 27 28 29 30 31	1.5 1.4 1.3 1.2 1.1		- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.0	0.2 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.4 0.5 0.8 1.5 1.7	6.7 5.8 7.1 7.2 7.4 7.5	9.8 9.9 9.9 9.9 10.0	10.0 10.0 10.0 10.0	9.0 8.9 8.9 8.8 8.7 8.6	7.5 7.2 9.9 5.5 6.5	4.7 4.5 4.4 4.2
平 1	9 2.4			0.0	0.1	0.4	5.2	8.9	10.1	9.3	7.9	5.4
根 吊	3.7	1.7	(-0.1)	0.1	0.2	1.7	7.5	10.0	10.3	9.9	. c.5	6.4
日 ;	月 1	3	(9)	24	26	30	31	31	10	1	1	1
数 (1.0	(0.2)	(- 0.2)	- 0.1	0.0	0.1	2.4	7.6	10.0	1.6	6.5	4.2
H ;	31	(16)	(21)	1	ı	1	1	2	1	(7.	29	31
全年統	最高地温 10.3 9月10日 最低地温 (- 0.2) (3 月11日) 地温較差 (10.5)											
		温			最高月平	严均地湿	10.1	9月	最低月 2	平均地但	((.0)	(4月)
财	2月22	至3月8	日因觀測員	参加講習	會 缺測	3						
待	施 ()	大準數值										

黑咀子水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

面專機關: 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣富强村 東 經: 126°17′ 北韓: 46°40′
地溫計說明	地温表一只,緊鎖鍊懸於垂直迴於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。
測驗價况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地復。
其他測驗項目	水位,降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	5.7 5.4 5.3 5.3 5.3	3.4 3.5 3.4 3.3 3.3		1.3 1.3 1.3 1.3	1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.2 1.3 1.3 1.2	1.4 1.4 1.4 1.6	4.3 4.4 4.4 4.5 4.8	6.3 6.4 6.5 6.6 6.6	7.4 7.4 7.4 7.5	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.7 7.7 7.6 7.6 7.6
	6 7 8 9	5.3 5.3 5.2 5.0	3.2 3.2 3.2 3.1 3.0	1.9	1.2 1.3 1.3 1.2	1.2 1.3 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.7 1.9 2.2 2.2 2.3	4.8 4.9 5.1 5.1	6.8 6.9 6.9 7.0 7.2	7.5 7.5 7.6 7.6 7.7	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.5 7.5 7.5 7.4 7.4
	11 12 13 14 15	4.9 5.0 4.8 4.6 4.6	3.0 2.9 2.8 2.7 2.6	2.0 2.0 1.8 1.9	1.3 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2	2.3 2.3 2.4 2.5 2.8	5.1 5.3 5.4 5.4 5.5	7.1 7.1 7.3 7.3 7.3	7.7 7.7 7.7 7.7 7.6	7.4 7.4 7.5 7.5 7.5	7.3 7.3 7.2 7.2 7.2
	16 17 18 19 20	4.6 4.5 4.5 4.3	2.6 2.5 2.4 2.4 2.4	1.6 1.5 1.6 1.5	1.2 1.2 1.3 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	3.1 3.2 3.2 3.3 3.3	5.5 5.6 5.8 5.9 5.8	7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.6 7.5 7.5 7.5 7.5	7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	7.2 7.1 7.1 7.0 6.9
	21 22 23 24 25	4.3 4.2 4.0 4.0	2.4	1.5 1.5 1.5 1.4 1.5	1.2 1.3 1.3 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	3.3 3.3 3.5 3.6 3.8	6.0 6.0 6.1 6.2 6.2	7.3 7.3 7.4 7.4 7.4	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	6.9 6.8 6.7 6.6 6.6
	26 27 28 29 30 31	4.0 3.9 3.8 3.7 3.7 3.5	_	1.4 1.3 1.4 1.3	1.3 1.2 1.3 1.3 1.3	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3	3.9 4.1 4.3 4.4 4.3	6.2 6.3 6.3 6.3 6.3	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	7.6 7.7 7.7 7.7 7.7	6.5 6.5 6.4 6.3 6.2 6.1
2年	均	4.6			1.3	1.2	1.2	2.9	5.5	7.1	7.5	7.5	7.1
最	高	5.7	3.5	(2.0)	1.3	1.3	1.4	4.4	6.3	7.4	7,7	7.7	7.7
B	POL	1	2	(10)	. 1	1	30	30	27	23	10	27	1
最	医	3.5	(2.4)	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	4.3	6.3	7.4	7.4	6.1
日	韧	31	(18)	28	6	3	2	1	1	1	1	1	31
全	年 統計	最高地位	最高地温 7.7 10月10日 最低地温 1.2 4月 6日 地温較差 6.5										
L		平均地	温 —			最高月2	平均地温	7.5	10,11月	最低月	平均地温	1.2	5,6月
附	註	2 Fl 22:	至3月8日	日时舰邮	多加講習	1會,缺測	J.						
初	娘	())	()欠準數值										

蘭西水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 黑龍江省人民政府農業驅水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

例	站址	點	黑龍江省關西縣城東村東河口屯	東經: 126°16′	北傳: 46°15′
燕	致 器	 明	紅銅製蒸發頭,口裡20公分,高10公分,置於氣象場內部	用量簡之近旁。	
测	隐卷	捉	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量, 記至0.1公/	Ti.o	
其	他调験	項目	水位、降水量、地面狀態、天空狀況。		

H	月	一月	二月	三月	四	月	五月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5									8.9	3.4 2.4 4.5 5.5	3.6 4.7 4.3 0.8 3.5	1.3	1.2 1.5 1:4 1.3	0.6 0.8 0.7 0.7
	6 7 8 9 10									6.0 7.1 9.0 5.8 6.4	4.2 4.5 7.6 8.4 9.9	4.3 3.9 3.0 4.5 5.4	5.7 5.1 0.7 1.0	1.5 1.6 2.0 2.1 2.3	0.7 0.7 0.8 0.9 0.4
	11 12 13 14 15									8.9 8.0 5.2 4.8 4.0	5.5 7.8 7.3 2.1 6.2	1.0 1.4 1.9 2.7 3.0	1.4 2.8 1.6 3.9 1.8	2.1 1.9 2.3 1.7 1.8	0.6 0.6 0.5 0.7
	16 17 19 19 20									3.5 6.9 8.4 6.7 5.0	2.0 5.2 4.0 5.1 7.3	0.6 2.6 3.1 3.8 5.4	2.1 1.7 1.4 2.9 2.6	1.7 1.6 2.1 1.8 1.8	0.7 0.6 0.9 1.0
	21 22 23 24 25			,						4.9 6.0 6.1 11.2 4.9	5.8 4.2 4.6 1.4 3.2	2.8 3.0 5.0 2.6 1.5	3.2 2.2 2.0 2.7 3.0	1.9 2.4 1.7 2.0 1.9	1.1 0.6 0.7 0.7
	26 27 28 29 30 31							5.3 5.1 6.6 8.1 7.1 2.0	7.2 5.3 7.6 6.5 2.1 0.9	2.8 3.0 2.6 0.6 0.2	2.5 2.1 2.0 2.6 2.4 1.5	0.9 0.6 0.4 0.7 0.9	0.6 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5		
12	*									(185.8)	156.1	87.3	71.9	48.3	21.6
榖	大									11.2	9.9	5.4	5.7	2.4	1.1
Ħ	101									24	10	10	6	22	20
教	小									2.0	0.9	0.2	0.7	0.4	0.4
H	期										31	30	8	28	10
全	年統計	年素發量 (571.0) 最大日蒸發量 (1)								. (7月24	B) #	小日蒸發	(0.2)	(9)	月30日)
最大月蒸發量 (185.8) 7月2日開始機測。								(7月)	最小月潭	量领票	(21.6)			(12月)
附	胜	7 11 2 1	開始觀測	0											
符	號	()	欠遊數值												



呼蘭水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 呼蘭縣農事試驗場

整編機關: 東北行政委員會水利局

26	站	堆	點	松江省呼蘭縣城區	東經: 126°36′ 北緯: 45°59′
蒸	£ 5	多数	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	雨量筒之近旁。
测	驗	微	器	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月毎日9時觀測一	大,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。
其	他 邁	腺 項	目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、地面狀態、天空	光况、天氣狀態 。

_													
B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
ı	1 2 3 4 5	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.5 0.7 0.7 0.6 1.0	0.9 0.3 0.7 0.7 0.3	4.8 4.8 6.0 8.4 6.4	9.5 22.6 17.8 14.3 11.6	4.5 4.1 2.5 3.5 4.2	4.7 8.9 6.5 2.5 3.6	2.6 0.8 3.7 2.9 3.5	4.9 3.2 3.8 2.9 3.8	1.0 0.7 2.3 1.4 2.7	2.2 1.8 1.6 1.8	0.8 1.1 0.8 0.9 0.8
	6 7 8 9 10	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.7 1.0 0.6 0.6 0.9	1.0 0.3 1.4 0.6 1.5	12.0 7.6 0.7 3.4 4.9	17.3 18.2 12.5 12.6 8.6	7.0 4.9 2.3 3.7 5.1	6.0 6.5 7.0 7.2 5.8	3.6 2.4 4.6 5.2 5.8	3.4 3.4 5.4 2.8 3.7	3.8 3.4 1.7 0.7 1.3	2.2 1.7 2.1 1.8 1.2	0.9 0.9 0.8 0.8
	11 12 13 14 15	0.2 0.3 0.5 0.5 0.4	0.6 0.9 0.7 0.8 0.9	1.2 1.4 1.6 2.8 1.5	1.3 1.4 0.2 2.0 6.8	9.8 15.5 10.3 8.8 10.5	6.1 7.0 4.0 3.7 5.5	7.9 9.9 5.9 4.6 2.4	3.8 8.8 6.1 1.3 4.9	2.0 1.6 2.0 2.0 1.4	2.0 2.2 1.8 3.2 1.4	1.2 1.2 1.4 1.8 1.3	0.8 1.2 0.7 0.9 1.1
	16 17 18 19 20	0.5 0.5 0.8 0.6 0.4	1.1 0.8 1.0 1.2 1.8	1.8 0.6 1.2 2.3 2.3	2.5 2.9 8.5 3.2 4.5	1.6 0.8 2.2 7.1 8.7	6.4 6.0 4.5 11.7 7.7	4.0 7.2 9.7 7.6 3.6	1.4 5.2 5.0 5.9 5.4	2.6 1.9 3.3 3.8 3.1	1.8 1.2 0.7 2.0 1.7	1.2	0.8 0.5 1.1 1.0 1.2
	21 22 23 24 25	0.5 0.5 0.5 0.6	0.2 0.5 0.7 0.6 0.7	0.4 2.0 3.4 3.0 3.3	1.3 2.6 6.9 6.6 9.2	9.9 5.9 4.1 6.5 6.2	3.8 4.5 7.9 8.4 7.4	4.5 4.0 3.9 2.0 5.7	5.0 4.8 1.5 0.0 3.9	3.7 4.3 2.9 4.1 4.8	2.3 2.4 2.2 2.4 2.8	1.8 0.7 1.3 1.1 1.2	1.2 1.1 1.0 0.8 0.7
	26 27 28 29 30 31	0.7 0.9 0.8 0.6 0.6	0.9	2.9 2.6 2.0 2.6 3.4 3.3	13.1 4.0 5.9 3.9 9.2	8.7 7.9 13.2 14.9 5.1 7.9	7.7 8.8 7.2 3.9 8.4	3.0 4.3 7.7 7.8 5.8 2.8	5.6 4.7 5.9 4.7 3.3 1.4	1.8 3.8 1.5 1.0 0.5	1.9 1.8 1.9 1.4 0.6 1.6	0.9 1.0 0.4 1.0 0.8	0.9 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7
總	撒	14.1	23.7	53.3	155.0	310.6	172.4	173.0	123.7	90.0	58.3	40.7	26.2
榖	大	0.9	2.0	3.4	13.1	22.8	11.7	9.9	8.8	5.4	3.8	2.2	1.2
B	期	27	28	23	26	2	19	12	12	8	6	1	12
般	小	0.2	0.2	0.3	0.2	0.8	2.3	2.0	0.0	0.5	0.6	0.4	0.3
B	期	1	51	2	13	17	8"	24	24	30	30	28	10
4	年統計	年蒸發	12	41.0	最大	日茶菱量	22.6	5月	2日 君	小日蒸穀	0.0 量	H.	月24日
	1 496 111	最大月	茶發量	310.6			5月	最小月	族發量	14.1			2月
附	註	本資料	係呼谢 農	事試驗場了	實測記錄。								
符	號												

呼蘭水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 呼蘭縣農事試驗場

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省呼蘭縣城區	東極:	126°36′	北緯:	45°59′
氣	温音	十 說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,湖日平均温度及最高最低	私温度。			
测	驗	槪	况	1 至 5 月毎日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為日三次,即以三次之平均值作為日平均氣温。1 至 5 月每日10最高氣温及當日的最低氣温;6 至12月期以21時調整時之示	持賴洲最	高最低氧准	8各一次、1	作爲前一日的
其	他 測	隐 項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、地面狀態、天空	狀况、天	氣狀態。		

(氣温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-32.3 -28.6 -31.5 -28.8 -28.3	-16.3 -18.0 -23.1 -22.5 -21.5	-19.0 -22.0 -24.5 -20.6 -14.0	- 0.9 - 1.4 - 1.0 2.9 7.3	5.8 12.6 13.6 5.9 5.9	12.4 13.7 11.2 15.4 19.4	20.3 22.6 22.8 19.8 20.3	20.9 22.0 23.2 24.6 25.4	14.6 13.9 14.2 13.6 14.7	7.8 7.6 10.3 9.5 8.8	- 0.9 - 0.1 1.3 - 2.8 - 2.4	-10.1 - 7.2 - 7.8 - 9.1 - 9.1
	6 7 8 9	-29.3 -30.0 -33.0 -29.0 -30.1	-20.5 -17.3 -17.0 -18.3 -20.8	-15.5 -11.1 -10.0 -10.3 -11.0	10.3 0.5 - 4.6 - 6.0 - 1.5	15.2 21.0 8.9 11.8 9.2	20.8 17.9 13.0 16.4 16.7	21.1 22.4 24.7 26.4 22.5	26.4 23.3 24.7 24.1 27.2	15.6 12.7 14.3 10.6 11.1	17.3 10.6 9.0 4.1 6.6	- 2.0 - 2.8 - 2.8 - 0.1 - 1.6	- 6.7 - 6.6 -11.1 -12.1 -10.4
	11 12 13 14 15	-29.7 -30.1 -28.1 -23.0 -12.4	-20.5 -21.0 -19.8 -19.5 -14.7	-16.0 -15.5 - 7.2 - 4.3 -12.4	1.1 0.4 1.0 2.3 2.5	8.9 12.0 6.0 6.4 10.0	18.3 19.8 17.4 16.0 18.0	21.2 20.4 22.3 22.2 22.4	26.4 25.4 25.1 20.6 23.7	8.4 8.5 10.2 11.4 12.3	4.1 3.7 3.7 3.9 3.6	- 0.9 - 0.3 6.7 5.7 - 4.5	- 7.7 - 2.4 -11.9 -11.8 -16.4
	16 17 16 19 20	-16.7 -20.4 - 9.9 -16.8 -21.5	-17.6 -18.1 -20.8 -20.0 - 5.8	- 5.7 - 6.7 -12.5 -12.5	3.7 1.0 4.1 6.6 3.7	6.9 4.8 6.2 9.8 14.2	21.5 23.0 20.4 17.7 18.3	18.4 22.8 25.9 26.1 22.3	20.6 20.6 20.4 22.0 21.5	11.8 7.2 9.3 10.3 13.7	3.6 7.5 5.9 3.2 3.5	- 4.2 - 2.5 - 2.8 1.1 4.7	-15.1 -11.0 - 6.8 - 3.8 - 5.4
	21 22 23 24 25	-22.6 -22.8 -16.7 -15.1 -17.4	- 7.0 -13.0 -20.0 -23.7 -23.0	- 5.8 - 6.8 - 4.4 - 1.9 0.3	0.2 0.6 1.3 0.3 4.4	12.6 13.2 12.7 13.6 15.3	15.6 16.6 22.3 22.1 21.3	24.2 22.9 24.7 23.7 24.8	19.7 19.9 17.9 18.1 17.9	12.5 10.8 15.9 17.5 14.3	3.6 4.1 7.5 2.1 - 0.3	- 1.2 -13.8 -12.0 - 9.9 -10.0	- 5.1 -15.0 -16.3 -13.0 -19.7
	26 27 28 29 30 31	-13.9 -10.4 - 9.3 -13.4 -14.2 -11.4	-22.8 -18.2 -12.4	- 0.5 0.8 - 1.0 - 2.5 3.0 3.5	10.9 8.7 8.4 3.5 6.2	17.4 16.4 21.4 22.3 17.3 11.5	22.2 25.6 25.4 21.4 18.9	24.5 22.1 18.8 20.9 23.1 20.5	22.1 22.0 23.2 22.5 21.6 14.1	11.8 11.9 14.1 12.9 11.3	0.3 - 1.1 1.7 4.2 0.8 - 0.3	-16.1 -16.1 -14.3 -10.6 -11.0	-21.4 -20.9 -21.0 -17.5 -12.4 -15.8
平	均	-21.8	-18.3	- 8.9	2.6	11.9	18.6	22.5	22.2	12.4	5.2	- 4.2	-11.6
设	高	- 5.0	- 1.8	5.0	22.2	35.8	33.8	33.8	33.9	24.1	22.0	10.4	2.8
B	期	18	21	31	26	29	27	9	12	23	6	13	20
最	低	-38.5	-29.5	-29.0	-12.0	- 2.3	4.5	11.9	12.1	2,3	- 6.6	-21.0	-26.5
B	期	4	24	3	9	14	1	29	21	18	27	26	28
本台	手統計	最高氣法	25.8	5)	129 B	最低氣法	-38.5	1 /	月4日	氣温較差	74.3		
-3E. "	1. 440 E1	平均氣	息 2.7			最高月平	均氣温	22.5	7月	最低月平	均氣温	-21.8	1月
附	註	本資料	系呼蘭農事	事試 檢場實	[測記錄。							1	

呼蘭水位站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關: 呼蘭縣農事試驗場

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省呼關縣城區 東經: 126°36 北緯: 45°59
僟	器	說	明	用小笠原風向風速綫測風向風速。
測	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18時觀測風向風速各一夫,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向風速各一決。風向均選最多向。風速1至5月記當日四矢風速之平均風速,6至12月則記6天風速之平均風速。
其(也測	验项	B	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風速以秒公尺計)

		月	B									风速以外公下			-											
I	A	-		月風	-	月風	=	月	四	月	五風	月	六	月風	七	月	八	月	九	月	+	月		一月	1	二月
日			風向	速	風向	速	風向	風速	風向	風速	向	風速	風劇	速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
	1 2 3 4 5		SE C W	6.9 4.5 0.5 6.9	BTM	3.4	WNW WSW: WSW WSW SSE	11.3	SW	3.3 4.4 3.9 4.7 2.4	M.C.M	3 0	W SSW ENE ENE	7 5	SE	37	C SE WNW SSW SW	7 5	NNW	4.8 2.3 8.3 6.8 1.2	WSW	5.0 1.5 1.5 1.1 5.6	D.T.D.TT.41	2.0 1.0 4.5 2.4 1.9	S	2.3 6.5 3.4 1.9 2.2
	6 7 8 9		NW	1.9 3.8 4.1	SW C	0.5	NW SSE:	8.7	WSW NW	3.2	SSW	2.4 6.7 2.4	S C N E ENE	5.7 0.4 2.4 0.6 7.4	N SSE	3.6	NNW WSW	3.6	NNW	2.5	NNW	7 9	WW W	1.2 3.2 3.9 1.5 3.5	NW WNW E	1.7
	11 12 13 14 15		WSW SW E		C C NNE	0.3	SSW: SSW NW	5.4	N SE	4.8 4.2 1.7	W NNW NNW	8.7 5.2	SSE SSE SSW S ENE	9.8	SSW	1.5	W	2.1	NNW	1.5	SSE	2.0	SW	6.9	NW	7.6 6.6 2.9 6.5 8.1
	16 17 18 19 20		ENE	4.4	NNE NNE SSW	4.7 3.2 8.5 7.1	NNW NW WNW	5.7 0.6 6.4 8.9	WSW WSW SW SSE	7.4 8.3 4.8 1.4	NE NNE WNW SSW	4.3 8.0 2.9	SSW SW NW N	8.8 0.9 6.3 1.8	NNE SSW SSW ESE	5.2 2.9 2.9	WSW WSW SE WSW	4.5	NNW NNW NNW	3.7	N C NE	3.4 1.0 0.5 1.3 1.2	SSW	3.4	WNW	4.2
	21 22 23 24 25		WSW	0.5 2.3 9.7 1.7 5.7	SW	1.2 7.8 6.2 6.2 5.7		7.8 4.7 18.0 2.3 6.1	NE NW	7.6 2.8 2.5 6.3 9.4	NE	4.8	SW	9.4	SSW W SW 1	2.4 2.7 4.8 1.2 3.8	ENE	3.8	NNW SW S	4.2	SW SSW WNW	6.4 3.7 6.9	NW SW WSW	4.3 2.9 4.3 3.4 4.9	N NW NNW	5.8 1.5 5.4 2.5 4.3
	26 27 28 29 30 31		WSW SSE WSW NNE	3.9	NE :	6.5 11.3 5.5	ESE	1.3 1.7 4.8 3.7	SSW	5.3	SSE	9.1 1.4 4.2 1.6	SE NW SSWI SSE NNW	2.3	SW WNW SW S	2.1	NNW SSW NNW SSW	2.7	SSE	6.3	SSW	3.9 1.5 2.8 2.0	NNW SSW	2.7 4.5 4.5 1.5	WSW NW WSW	6.2
設	多层	向	WS	SW	N	V	WS	SW	WS	SW SW	M	TW	D	7	SS	SW	SS	W	NI	₹W	NN	īW	NI	VIW .	1	TW
平	均層	速	4.	.4	5.	.8	6.	6	4.	8	5.	6	4.	3	3.	5	3.	6	3.	3	3.	.1	3,	.1	4.	2
段	大阪	1.速	9.	.7	11.	.6	18.	.7	11.	4	14.	2	10.	4	11.	2	7.	8	8.	.3	6.	9	7.	.4	8.	1
日		期	2	23	1	_ A	8	3	6	5	2	39	2	8	2	4	3	1	3	3	2	4	2	20	1	5
ī	- 4		最多	多風信	i) WS	EW .					最	大風意	ž 18	.7		3 F	18 F	1	华女	月風送	4.	3				
全	年制	est	最为	大月平	均屋	速	6.6					e)	}		最小	小月平	- 土) 風	沙	1.1				10,	11 /	1	
附		**	本	资料的	系用于用	的 農 1	14 武惠	夏場會	(11).8	!餘											P. Advisor					
符		號														L'encordonne		- continue a desirable			and the second			** ** ******		

呼蘭水位站 1951年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 呼蘭縣農事試驗場

整編機關: 東北行政委員會水利局

测 站 地 點	松江省呼蘭縣城區 東程:	126°36′ 北韓: 45°59′
难 置 計 說 朋	地但表一只,緊微練緊於垂直埋於地下的鐵管中,地溫表球節距地	图 100 公分。
测验使况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲	首日之平均地湿 。
其他溯數項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天空	八狀態 。

(地温以°C計)

B	月 _	月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-	5.5 5.8 6.0 6.5 7.0	- 8.1 - 8.1 - 8.1 - 8.1 - 8.4	- 7.5 - 7.2 - 7.8 - 7.8 - 7.9	- 3.5 - 3.5 - 2.5 - 3.1 - 3.1	- 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2	4.1 4.8 4.2 4.2 4.2	10.5 10.1 10.1 10.4 10.5	15.2 15.2 15.3 15.8 16.0	16.1 15.7 15.6 15.2 15.1	11.9 11.8 11.5 11.5	5.8 5.6 5.5 5.2 5.1	1.2 1.0 1.0 0.9 0.8
6 7 8 9	-	7.2 7.5 7.9 3.0 8.2	- 8.5 - 8.5 - 8.3 - 3.2 - 8.0	- 8.0 - 7.9 - 7.2 - 7.5 - 7.2	- 2.9 - 2.8 - 2.6 - 2.6 - 2.2	- 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.0	4.2 5.9 5.9 5.8 5.8	10.8 10.7 11.0 11.1 11.5	16.5 16.4 16.5 16.7 16.8	14.6 15.0 14.5 14.5	11.4 11.2 11.1 11.1 10.8	4.8 4.5 4.5 4.3 4.0	0.6 0.5 0.5 0.5
11 12 13 14 15	-	8.8 9.2 9.8 9.8 9.8	- 8.2 - 8.3 - 8.5 - 8.2 - 8.3	- 7.1 - 7.0 - 6.8 - 6.5 - 6.1	- 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2 - 2.2	- 1.0 - 0.7 - 0.2 - 0.2 0.0	5.8 5.8 6.1 6.5 7.1	11.7 11.8 12.2 12.2 12.4	16.8 17.0 17.1 17.2 17.2	13.8 13.4 13.4 13.1 13.1	10.8 10.4 10.1 9.6 9.8	3.9 3.5 3.5 3.4 3.2	0.0 0.0 0.0 - 0.2 - 0.5
16 17 18 19 20	-	9.8 9.5 9.2 9.2	- 8.3 - 8.2 - 8.2 - 8.1 - 8.1	- 6.0 - 5.9 - 5.4 - 5.5 - 5.1	- 2.1 - 2.1 - 2.1 - 2.1 - 2.1	0.1 0.5 0.8 0.8	7.0 7.8 7.8 8.1 8.1	12.5 12.8 12.8 13.2 13.4	17.1 17.1 16.8 16.8	12.8 12.8 12.6 12.5 12.3	9.5 9.3 9.2 9.1 8.9	3.1 3.1 3.0 3.0 2.9	- 0.6 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.6
21 22 23 24 25	-	9.2 9.2 9.3 9.2	- 7.8 - 7.2 - 7.2 - 7.2 - 7.2	- 5.3 - 5.2 - 5.2 - 4.9 - 4.8	- 2.0 - 2.0 - 1.9 - 1.8 - 1.8	1.0 1.0 1.1 1.5 1.8	8.4 8.4 8.5 8.5 8.8	13.8 13.7 13.9 14.1 14.5	16.6 16.5 16.5 16.4	12.2 12.1 12.2 12.1 12.1	8.5 8.5 8.1 8.1	2.8 2.7 2.6 2.4 2.4	- 0.8 - 0.9 - 1.3 - 1.1 - 1.4
26 27 28 29 30 31	-	9.1 9.0 9.0 8.9 8.6 8.5	- 7.5 - 7.5 - 7.5	- 4.1 - 4.1 - 4.0 - 3.9 - 3.8 - 3.5	- 1.8 - 1.7 - 1.7 - 1.6 - 1.5	2.2 2.5 2.8 3.2 3.6 4.8	9.0 9.3 9.5 9.8 10.2	14.6 15.2 15.4 15.2 15.2 15.2	16.1 15.9 15.9 15.9 16.1 16.2	12.2 12.1 12.1 12.0 12.0	7.8 7.3 6.8 6.5 6.3 6.1	2.1 1.9 1.5 1.5	- 1.5 - 1.6 - 1.8 - 1.8 - 1.8 - 2.2
平力	与 -	8.5	- 8.0	- 6.0	- 2.3	0.5	7.0	12.7	16.4	13.4	9.4	3.4	- 0.4
般。	新 -	5.5	- 7.2	- 3.5	- 1.5	4.8	10.2-	15.4	17.2	16.1	11.9	5.8	1.2
B ;	纳	1	22	31	30	31	30	28	14	1	1	1	1
最	压 -1	10.0	- 8.5	- 8.0	- 3.5	- 1.5	4.1	10.1	15.2	12.0	6.1	1.2	- 2.2
B ;		16	6	6	1	1	1	2	1	29	31	30	31
全年統		高地	17.2	8)	月 14日	最低地流	-10.0	1)	月 16日	地温較差	£ 27.2		
王 宁 神(均地	但 3.2			最高月2	平均地温	16.4	8月	最低月2	平均地 復	- 8.5	1月
射	社	本站 查	料係呼蘭	鐵汽車島	場實測記録	*.							
符	36												

松花江流城

呼騰水位站。1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 呼爾縣農事試驗場

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	松江省呼蘭縣城區 東程: 126°36′	北緯: 45°59
地溢計說明	地温表一只,聚纖鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。	
测量报况	1 至5 月每日 10 時觀測一夫,6 至 12 月每日 9 時觀測一夫,作爲當日之平均地心	•
其他测验项目	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(地温以°C計)

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		3.0 3.0 3.0 3.0	1.0 1.0 0.9 0.9	0.1 0.1 0.0 0.0	- 0.2 - 0.2 - 0.5 - 0.2 - 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	1.0 1.1 1.5 1.8 2.2	7.9 8.0 8.2 8.5 8.6	11.6 11.5 11.6 11.6	10.8 10.7 10.6 10.6 10.6	8.9 8.8 8.8 8.7 8.6	6.1 6.0 5.9 5.8
6 7 8 9 10		3.0 2.9 2.8 2.8 2.6	0.7 1.0 0.8 0.8	- 0.1 - 0.1 0.0 - 0.2 - 0.2	- 0.2 - 0.1 - 0.2 - 0.1 - 0.2	0.1 0.1 0.1 0.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	2.4 2.8 3.0 3.2 3.5	9.6 9.8 9.8 9.8	11.5 11.8 11.5 11.5	10.8 10.7 10.5 10.5	8.5 8.4 8.2 8.2 8.1	5.8 5.6 5.6 5.4 5.4
11 12 13 14 15		2.5 2.3 2.3 2.2 2.1	0.8 0.8 0.9 0.8	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.1 - 0.1 0.0 0.0	0.2 0.0 0.0 0.1 0.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	3.8 4.0 4.2 4.5 4.5	10.0 10.4 10.2 10.4	11.5 11.5 11.5 11.4 11.4	10.5 10.2 10.2 10.3 10.2	7.9 7.8 7.8 7.8 7.4	5.4 5.2 5.2 5.1 4.9
16 17 18 19 20		2.0 2.0 2.0 1.8 1.8	0.7 0.7 0.5 0.5 0.5	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	4.9 5.1 5.3 5.8 5.8	10.4 10.9 10.8 10.8 10.9	11.5 11.4 11.3 11.2 11.1	10.2 10.1 9.9 9.9 9.9	7.4 7.3 7.3 7.2 7.1	4.9 4.7 4.6 4.5 4.5
21 22 23 24 25		1.6 1.5 1.5 1.5	0.4 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.0 0.0 0.0 0.0 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	5.9 6.2 6.5 6.8 5.8	10.9 11.1 11.1 11.2 11.2	11.1 11.0 11.0 11.0 10.9	9.6 9.8 9.6 9.6	6,9 6.9 6.8 6.5 6.5	4.4 4.3 4.2 4.1
26 27 28 29 30 31		1.5 1.5 1.3 1.2 1.2	0.2 0.2 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.4 0.5 0.6 0.8 0.8	6.8 7.5 8.9* 7.2 7.5 7.5	11.1 11.3 11.4 11.5 11.4 11.8	10.9 10.8 10.8 10.8 10.8	9.4 9.2 9.1 9.2 9.1 9.1	6.5 6.2 6.2 6.2 6.2	4.1 4.0 4.0 3.9 3.8 3.8
平	均	2.1	0.6	- 0.1	- 0.1	0.1	0.3	4.8	10.3	11.3	10.0	7.5	4.9
极	高	3.0	1.0	0.1	0.1	0.2	0.8	8.9	11.8	11.8	10.8	8.9	6.1
B	期	1	1	1	25	11	29	28	31	7	1	1	1
最	低	1.1	0.1	- 0.2	- 0.5	0.0	0.2	1.0	7.9	10.8	9.1	6.2	3.8
B	期	31	25	9	3	10	1	1	1	27	28	27	30
		最高地位	11.8	8,	月31日	最低地	<u> </u>	5 4)	月3日	地温較	差 12.3		
全年	7C 81	平均地	温 4.	3		最高月2	平均地温	11.3	9月	最低月	平均地温	- 0.1	3,4月
附	註	本站資	料係呼蘭	農事試驗均	特實測記 針	k o							
符	號	*可疑	敦値										

松花江流浅

呼蘭水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 呼蘭縣農事試驗場

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區	東經: 126°36′	北韓: 45°59′
地溫計說明	地温表一只,緊鐵鍊惡於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球音	B距地面 300 公分。	
測驗概况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,	作爲當日之平均地	進。 ;
其他测驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空散と	兄、天氣狀態。	

_	р												
H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		4.8 4.6 4.6 4.3 4.3	3.0 3.0 2.9 2.9 2.6	1.8 1.6 1.6 1.5	1.2 1.2 1.2 1.1 1.1	0.8 0.8 0.8 0.8	0.6 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.8 0.8	2.7 3.0 3.2 3.4 3.5	6.1 6.2 6.2 6.5	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	7.1 7.1 7.1 7.1 6.9	6.1 6.0 6.0 5.8 5.6
6 7 8 9		4.0 4.0 4.0 4.0	2.1 2.0 2.6 2.8 2.4	1.5 1.5 1.2 1.5	1.1 1.1 1.1 1.1	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	3.7 3.7 3.7 3.7 4.0	6.5 6.5 6.6 6.6	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	6.8 6.6 6.6 6.6 6.4	5.3 5.2 5.2 5.2 5.1
11 12 13 14 15		4.0 4.0 4.0 4.0	2.3 3.1 2.8 2.7 3.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.1 1.0 0.8 0.6	0.5 0.5 0.5 0.5	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8	4.1 4.1 4.4 4.4	6.6 6.6 6.6 6.6	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	6.4 6.2 6.3 6.2 6.2	5.1 5.1 5.1 5.1 5.1
16 17 18 19 20		3.8 3.8 3.6 3.6 3.5	2.7 2.6 2.2 2.1 2.1	1.5 1.5 1.5 1.5	0.8 0.8 0.8 0.8	0.5 0.5 0.5 0.5	0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 1.0 1.2 1.5	4.4 4.5 4.5 4.5 4.8	6.6 6.7 6.7 6.8	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	6.2 6.3 6.3 6.3	5.1 5.1 5.1 5.1 5.0
21 22 23 24 25	i	3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	2.1 2.2 2.2 2.0 2.0	1.4 1.4 1.4 1.4	0.8 0.6 0.6 0.6 0.8	0.5 0.5 0.5 0.5	0.8 0.8 0.8 0.8	1.9 1.9 2.1 2.1 2.2	4.8 5.0 5.2 5.2 5.5	7.0 7.0 7.1 7.0 7.1	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	6.3 6.3 6.3 6.3	4.8 4.7 4.7 4.4 4.2
26 27 28 29 30 31		3.5 3.4 3.2 3.2 3.2 3.1	2.0 2.0 2.0	1.4 1.3 1.3 1.2 1.2	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.8 0.8 0.8 0.8	2.5 2.8 3.0 2.5 2.6	5.5 5.5 5.5 5.7 6.0	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	6.2 6.2 6.2 6.2 6.1	4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2
平	均	3.8	2.4	1.5	0.9	0.6	0.8	1.4	4.5	6.7	7.1.	6.4	5.0
最	髙	4.8	3.1	1.8	1.2	0.8	0.8	3.0	6.0	7.1	7.1	7.1	6.1
Ĥ	期	1	12	1	1	1	6	29	31	23	1	1	1
般	低	3.1	2.0	1.2	0.6	0.5	0.6	0.8	2.7	6.1	7.1	6.1	4.2
B	期	31	7	8	22	10	1	1	1	1	1	30	25
2 100	de at	最高地	但 7.1	9	月 23日	最低地	a 0.5	5	月 10日	地温較	差 6.6		
全年	ENC ST	平均地	温 3.4			最高月	平均地溫	7.1	10月	最低月	平均地温	0.6	5月
附	āL	本站資	料係呼蘭	農事試驗	場實測記	A.							
符	辨		Acres religions	. No. West Confession von	*****************	- Salar - Carrier - Carrie							

一面波水文站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

300	站 地 點	松江省尚志縣河北村 東經: 128°05' 北韓: 4	15°04′
燕	發 器 說 明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,圓於氣象場內雨量筒之近旁。	
测	聯 缆 况	每日9時觀測一次,作為前一日的蒸發量,記至0.1公厘。	
其	他而最項目	水位、流量、 降水量、越面狀態、天空狀况。	

日月	一月	二月	三月	四	月	五月	大 月	七月	八月	九月	十月	十一月	J B
		- //	- /	H	/*	145 /						Т-Я	十二月
1 2 3 4 5							1.5 1.2 0.6 1.2 1.3	2.3 5.1 2.9 1.9 2.7	1.2 2.9 0.9 1.9 3.7	2.2 2.3 2.7 0.9 0.8	0.9 0.9 1.3 1.1 2.1	1.4 1.5 1.5 1.4 1.3	0.9 0.8 0.7 1.2 1.3
6 7 8 9							0.8 1.0 3.5 3.7 1.0	3.5 3.7 3.9 5.3 1.3	1.9 1.5 2.7 5.3 5.4	1.6 0.6 2.7 3.1 1.9	4.3 4.2 0.5 0.2 2.0	1.1 1.4 1.3 1.2 1.5	0.9 1.1 0.7 0.8 0.8
11 12 13 14 15							3.1 5.7 4.3 3.7 4.8	3.4 3.2 1.9 2.4 2.3	4.5 4.3 3.9 0.9 3.7	2.8 0.4 1.6 0.8 1.1	0.8 2.8 1.7 2.5 0.9	1.2 0.6 2.0 1.2 0.8	1.1 2.0 0.9 1.0 0.9
16 17 18 19 20		,					5.0 4.9 3.8 6.4 5.7	1.7 3.9 3.6 4.8 1.3	2.0 4.3 4.6 4.3 1.6	2.6 0.5 1.9 2.2 3.7	1.8 0.4 0.2 1.1 1.2	0.9 0.6 0.7 0.7	0.7 1.1 1.4 2.3 1.3
21 22 23 24 25							1.5 4.6 6.2 4.8 5.1	3.8 1.5 3.0 1.7 4.2	1.7 6.8 0.3 2.3 5.1	2.7 2.3 4.1 3.9 2.8	2.1 2.5 3.7 1.5 2.7	0.6 0.5 0.5 0.6 0.5	2.0 0.7 1.1 0.8 0.6
26 27 28 29 30 31							5.1 5.2 4.7 2.4 0.7	4.1 0.8 5.0 4.9 1.7 2.2	5.2 4.3 3.7 2.9 3.2 1.8	1.9 2.4 0.8 0.6 0.3	1.8 1.6 0.9 0.9 1.4 1.2	0.5 0.5 0.7 0.5 0.6	0.6 0.5 0.9 0.8 0.9
總 雅		-					103.5	94.0	92.8	58,2	50.6	28.3	31.5
榖 大							6.4	5.3	5.4	4.1	4.3	2.0	2.3
日 期							19	9	10	23	6	13	19
最小							0.6	0.8	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5
日期							3	27	23	30	9	20	27
全年枝計	年蒸發量	t (458	.9)	*	大日	京茶發量	(6.4)	(6月19	9日) 最	小日蒸發	(0.2)	(10)	(3日)
- 100 27	最大月	美安量	(103.5)				(6月)	最小月素	接受量	(28.3)			(11月)
附 註	6月1日	日開始觀	W).										
符號	()	欠準數值											



尚志雨量站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:松江省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省尚志縣示範農場	東概: 127°59′	北緯: 45°18′
燕	2	# R	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量	情之近旁。	
700	股	依	R	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.1公厘。	9	
其	他测	章 項	目	降水量、地面狀態。		

									-	_	_				(MR 200		
H	月	一月	二月	Ξ.	月	四	月	五	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5											7.9 8.1 8.0 1.0 3.8	2.9 2.6 1.8 2.2 3.5	2.5 2.5 1.0 0.2 2.0	1.0 0.4 0.5 0.4 1.2	0.9 1.0 1.3 1.0	0.9 1.0 0.4 1.0
	6 7 8 9											5.2 5.0 5.8 6.0 2.9	0.6 1.4 3.0 3.5 3.5	2.5 2.7 2.1 2.0 2.5	1.9 1.0 0.1 0.4 1.0	0.8 0.9 1.1 1.0 1.1	1.3 1.2 1.1 1.0 0.4
	11 12 13 14 15											5.0 3.0 0.7 3.5 3.0	2.0 3.5 4.5 1.0 3.4	3.0 0.1 1.0 1.5 0.9	0.7 1.3 1.5 1.7	1.1 0.5 1.2 1.2	0.4 0.3 0.9 0.4 0.4
	16 17 18 19 20											1.2 6.1 4.5 4.3 0.8	0.2 3.0 3.5 3.5 4.0	2.3 2.1 0.2 2.0 2.0	1.9 1.0 0.2 1.9 1.3	1.1 1.0 1.2 1.0 1.1	0.4 0.9 1.0 1.0
	21 22 23 24 25											6.8 0.2 0.6 0.2 3.0	2.5 1.2 0.1 0.8 4.0	2.7 2.9 2.2 2.4 2.0	1.5 1.7 1.4 0.6 1.0	0.5 0.4 0.9 1.0 0.7	1.1 0.8 1.0 0.9 1.0
	26 27 28 29 30 31											2.9 0.5 3.8 4.0 1.9 0.7	3.5 3.0 3.2 2.9 1.0 1.0	2.0 2.0 1.9 0.4 0.1	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	0.6 0.6 0.5 0.7 0.6	1.0 0.6 0.9 0.8 0.1 0.2
穏	推											110.4	76.8	52.7	32.2	27.1	23.9
最	大											8.1	4.5	3.0	1.9	1.3	1.3
B	期											2	13	11	6	3	6
教	小											0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1
B	期											22	23	12	8	22	30
4	年統計	年燕發置	(324	.1)		1	是大 !	蒸發	量	(8.	1)	(7月2	日) 根	小日蒸發	量 (0.1) (8)	月 23日)
	- 4C DI	最大月素								(7月)	最小月素	英發量 (23.9)			(12月)
RH	胜	7月1日	開始視測														
符	W	()	大準數億														



延壽水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業應水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省延壽縣南關街	東산: 128°20	北緯: 45'27
燕	B 1	F 3%	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	順量簡之近旁。	
测	驗	微	况	每日9時機制一次,作為前一日的蒸發量,記至0.1公日	Ñ.	
其	他選	蹬 項	B	木位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

g A	一月	二月	==	月	13	月	五	月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5									1.4 1.5 1.4	5.5 6.3 5.5 1.7 2.3	0.6 1.4 2.0 2.7 4.9*	2.5 1.4 1.5 1.6 0.9	0.1 1.5 1.1 2.0 0.8	1.1 1.2 1.1 1.1	0.9 0.6 0.6 0.6
6 7 8 9									1.9 0.8 0.8 1.4 1.3	4.0 5.3 4.2 5.0 1.4	3.0 0.6 1.5 4.6 4.8	0.9 2.1 2.1 3.9 3.0	1.5 1.0 2.8* 1.1 0.4	1.1 0.8 1.0 1.4 1.5	0.7 0.7 0.9 0.9 0.7
11 12 13 14 15						and the second s			4.3 5.4 3.9 2.2 3.8	3.4 3.2 1.8 3.7 3.7	4.4 2.5 3.9 0.3 3.8	2.0 2.4 0.4 0.8 1.5	1.1 0.7 1.7 1.2 1.7	0.9 1.0 0.5 1.1 0.9	0.4 0.5 0.4 0.4
16 17 18 19 20						- tr delignation			4.5 5.2 3.0 7.1 3.1	3.4 4.5 3.7 3.4 0.6	1.1 3.5 4.6 4.2 2.8	1.2 2.0 1.8 0.4 1.8	0.0* 1.2 0.6 0.0* 2.2	1.0 1.5 1.1 0.8 0.7	0.6 0.7 0.8 1.0 1.2
21 22 23 24 25									2.1 3.5 5.1 5.9 5.8	5.9 2.3 3.4 4.5 4.1	3.8 3.5 1.7 0.5	2.7 2.4 2.0 2.4 2.1	1.8 1.2 1.6 2.4 1.1	0.2 1.1 0.9 0.8 1.2	1.0 1.4* 0.5 0.5 0.7
26 27 28 29 30 31									5.8 6.1 6.8 3.3 1.5	3.4 0.1* 4.3 4.8 2.0 1.3	1.3 3.6 3.6 2.3	2.1 1.9 2.1 0.7 0.9	2.1 1.2 1.4 1.2 0.2	0.7 0.5 0.8 0.3 0.6	0.5 0.4 0.6 0.5 0.6 0.3
總 淮									(98.9)	108.7	(77.5)	53.5	37.0	28.4	20.7
最大									(7.1)	6.3	4.9	3.9	2.8	1.5	1.4
日 初									(19)	2	5	9	8	5	22
最小									(0.8)	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3
日 期									(7)	27	14	13	16	21	31
全年技計	年蒸發』	(424.	7)		相	大日	蒸發	量 (7.1)	(6月19	日) 极	小日蒸發	t 0.0	(10月	16日)
		() 量優		_					(7月)	最小月潔	發量 (2	0.7)			(12月)
附 註		月3日開 25至27日			安 無 第	义場,	缺測	J.							
符號	※ 可疑	數值	()	欠社	华数信	i									



松花江流流

額穆水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 吉林省人民政府農業職水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村 東經: 158°08′ 北韓: 43°45′
燕 妾 器 說 明	紅網製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內用量筒之近旁。
测量低况	1至5月每日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公屋。
其他濁擊項目	木位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.4 0.2 0.4 0.5 0.6	1.5 0.9 1.2 1.0	0.6 0.5 0.7 1.1 0.3	2.0 2.1 3.5 4.5 6.0	8.2 11.0 4.5 8.9 7.3	2.5 2.0 3.0 1.7 3.7	7.8 6.5 5.7 1.3 8.0	2.4 0.2 4.4 4.7 11.2	2.0 3.0 3.7 0.4 2.8	0.2 1.1 0.5 2.3 2.5	0.5 8.3* 1.9* 8.5* 8.9*	1.0 1.0 1.5 1.5
6 7 8 9	0.6 0.3 0.7 0.6 0.6	1.0 1.1 1.4 0.9 1.2	1.6 0.6 1.7 1.5 0.2	6.2 2.7 3.5 1.0	10.0 11.2 9.9 8.5 8.0	1.5 1.0 0.2 0.7 2.6	7.0 6.6 6.0 5.5 1.4	5.3 2.0 6.1 5.1 6.0	4.0 1.8 4.0 8.5 2.7	2.7 4.0 2.0 8.5* 9.8*	2.0 10.5* 1.7 10.1* 1.7	1.0 0.8 1.2 1.0 0.2
11 12 13 14 15	0.4 0.4 0.5 0.5 0.9	1.2 1.4 1.0 1.5 1.0	1.5 1.9 2.4 2.5 1.0	1.3 0.2 2.6 1.0	5.2 6.7 7.9 6.5 5.0	4.6 6.2 3.8 1.5 4.5	5.0 7.5 3.4 4.0 3.2	5.4 1.5 4.6 0.7 3.2	2.0 2.1 1.6 0.6 2.7	2.7 2.4 2.2 10.0 2.6	0.6 0.2 0.1 0.6 1.7	0.7 1.6 0.1 0.6 0.9
16 17 18 19 20	0.9 0.8 0.8 0.8	0.7 0.8 1,4 1.5 0.4	2.2 2.7 1.6 1.9 2.1	3.7 2.7 5.6 3.1 3.2	0.8 1.5 1.0 2.7 4.4	4.6 3.0 5.5 7.3 10.0	3.7 5.5 6.7 5.7 2.4	0.1 5.5 5.0 4.8 2.0	2.7 2.3 0.6 3.0 3.5	1.5 9.8* 0.9 6.0* 7.5*	1.6 1.8 1.3 1.0 0.4	1.4 1.3 0.9 0.1 0.5
21· 22 23 24 25	0.7 0.8 1.2 1.0 1.3	0.2 0.5 1.1 1.0 1.4	1.5 2.6 3.5 2.7 3.5	2.0 3.7 2.0 1.9 5.3	7.5 7.0 8.4 4.9 8.0	4.5 1.7 7.3 6.9 5.8	6.5 3.3 7.1 5.2 3.5	1.9 2.7 0.5 2.0 5.0	3.5 3.5 3.7 3.2 3.0	2.2 9.8* 3.9 6.1* 9.9*	1.3 1.0 1.0 1.0	1.8 0.8 0.8 1.2 2.5
26 27 28 29 30 31	1.2 1.5 1.6 1.3 1.0	1.2 1.3 0.4	3.0 0.3 1.2 1.9 2.7 0.2	4.5 5.6 0.4 3.1 2.9	7.2 7.9 10.2 7.0 2.3 6.2	6.0 4.5 8.5 5.0 7.6	4.5 3.5 5.8 5.5 4.1 3.7	5.2 4.8 7.0 4.2 1.7 4.2	3.8 2.4 0.6 1.4 1.0	8.7m 9.9m 1.7 0.5 8.3m 9.4m	1.0 0.8 0.6 1.2 1.2	1.2 1.5 1.6 1.4 0.6 1.4
题 推	24.6	29.2	51.7	(86,3)	205.8	127.7	155.6	119.4	80.1	149.6	73.8	33.1
贵 大	1.6	1.5	3.5	6.2	11.2	10.0	8.0	11.2	8.5	10.0	10.5	2.5
日 期	28	1	23	6	7	20	5	5	9	14	7	25
最小	0.2	0.2	0.2	(0.2)	0.8	0.2	1.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1
日期	2	21	10	(13)	16	8	4	16	H	1	13	13
全年被計	年蒸發量	k (11.36	.9)	最大E	蒸發量	11.2	5月7	日最	小日蒸發:	(0.1) (8月	16日)
		最大月蒸發量 205.8 5月 最小月蒸發量 24.6 1月 (1)4月10、11日無記錄。										
附註	(2)10	号10、11 E 、11 月 蒸雾		欠準。								
符號	十改正1	数值 3	可疑數值	i ()欠準數	値						

額穆水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 吉林省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站地	點	吉林省敦化縣生產村	東程: 128°08′ 北緯: 43°45′
氣	温計說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最	高最低温度。
測	驗梳	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值 作爲本日之平均氣溫。1至5月每日10時觀測最高最 最低氣溫:6至12月則以21時調整時之示度爲準,最	低氣温各一次,作爲前一日的最高氣温及當日的
其	他 測 驗 項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態	、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

	米価以し計											
月日	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-11.5 - 9.3 - 8.0 - 6.8 - 6.5	0.3 - 7.8 - 6.0 - 3.8 - 3.8	- 7.5 - 8.5 - 6.8 - 4.0	1.0 1.3 6.3 8.5 14.0	14.3 18.5 14.5 12.0 10.5	13.0 10.0 11.5 11.0 15.0	21.0 23.0 19.0 16.0 18.0	20.6 21.0 21.0 24.0 25.0	14.0 14.0 17.0 12.0 13.0	7.8 7.0 8.0 10.0 11.5	0.0 0.0 1.0 0.0 - 5.0	-11.0 -13.0 -10.5 -10.0 - 5.0
6 7 8 9 10	- 6.3 - 8.3 - 7.0 - 7.7 - 9.8	- 3.8 - 4.0 - 1.8 - 3.0 - 5.0	- 1.3 - 2.0 1.5 2.3 - 0.3	13.3 1.0 3.3 1.8	20.3 23.8 19.5 15.3 19.5	11.0 13.5 14.0 12.0 13.5	23.0 22.0 22.0 22.0 18.0	27.0 24.0 24.0 24.0 24.0	17.0 12.0 34.0 12.0	8.5 16.5 18.5 8.0 6.0	- 4.0 - 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.2	- 9.0 - 9.0 - 8.0 - 14.0 - 7.0
11 12 13 14 15	- 7.9 - 8.0 - 7.5 - 3.8 - 4.0	- 2.5 - 2.0 - 2.6 - 2.5 - 3.3	- 5.3 - 2.0 2.5 0.3 - 4.0	3.0 1.0 1.0 2.3 7.0	17.3 13.3 12.3 15.0 15.3	15.0 13.0 12.5 15.0 17.0	18.0 20.0 21.0 19.0 18.0	24.0 28.0 23.0 18.0 24.0	9.0 7.5 10.0 6.0 10.0	11.0 7.0 1.5 5.0 6.0	1.5 3.0 4.0 8.2 -1.0	- 4.0 - 1.0 - 9.5 -12.0 -14.0
16 17 18 19 20	- 2.0 - 4.3 - 2.5 - 3.5 - 7.0	- 2.9 - 2.8 - 2.5 - 3.8 0.0	2.3 3.0 - 6.5 - 8.0 - 7 3	0.0 5.8 9.3 7.3 4.5	8.0 4.5 6.3 11.3 14.8	16.0 16.0 20.0 17.0 21.8	19.0 20.0 23.0 25.0 20.0	19.0 22.0 20.5 21.0 22.0	12.0 13.0 9.0 9.0 13.0	4.0 21.0 9.0 5.0 3.5	- 5.0 - 6.0 - 7.0 - 6.0 0.5	-15.0 -16.0 -14.0 -12.5 - 4.0
21 22 23 24 25	- 8.3 - 5.5 - 1.8 - 1.8 - 3.0	0.0 - 3.5 - 3.3 - 4.0 - 3.0	- 8.0 - 4.5 1.5 3.0 6.0	1.5 -1.0 2.8 6.0 10.8	19.0 21.0 20.5 18.0 21.5	14.0 16.0 19.0 22.0 21.0	24.0 24.0 25.0 25.0 21.0	21.0 22.0 24.0 18.0 20.0	13.0 11.0 11.0 10.0 12.0	2.0 3.0 1.5 4.0 0.0	3.0 -14.0 -15.5 -15.0 - 9.0	-11.0 - 7.0 -17.0 - 6.0 -17.0
26 27 28 29 30 31	- 2.5 - 0.8 - 3.7 - 3.0 - 3.5 - 4.8	- 4.5 - 2.3 - 2.5	6.5 2.8 0.3 1.5 2.5 7.8	14.5 9.0 10.5 5.0 12.0	22.0 22.3 26.8 28.0 16.3 15.5	19.5 21.0 22.0 25.0 23.0	26.0 24.0 20.0 19.0 20.0 19.0	21.0 23.0 20.0 16.0 20.0 17.0	16.0 13.0 11.0 13.0 8.0	0.0 0.5 - 1.5 3.0 3.0 3.0	-16.0 -14.0 -15.0 -12.0 - 8.0	-22.0 -19.0 -21.0 -20.0 -21.0 - 9.0
平 均	- 5.5	- 3.1	- 1.0		16.7	16.3	21.1	21.9	11.7	5.9	- 4.5	-11.8
最 高	5.0	4.0	12.0	(18.0)	31.5	31.0	32.5	33.0	23.0	22.5	10.5	14.0
日 期	27	1	26	(5)	29	28	8	5	8	6	13	21
最 低	-15.0	-15.0	-18.0	(- 7.5)	- 4.0	5.0	6.0	8.0	- 0.5	-11.0	-21.0	-26.0
日 期	10	27	22	(8)	2	1	29	26	10	28	24	21
全年統計	最高氣征	33.0	8)	5日	最低氣溫	-26.0	12)	21日	氣温較差	59.0		
1 100 111	平均氣	<u> </u>			最高月平	均氣温	21.9	8月	最低月平	均氣温 -	-11.8	12 月
附 註		、2月氣 月10日無		高,欠準。								
符 號	()	欠準數值										

額穆水位站 1951 年逐日最多風向平均風力表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	吉林省敦化縣生產村 東經: 128°08' 北線: 43°45'	
健	**	設		風力無儀器,用目力觀測。風向用高桿頂繁布條,觀測風吹布錄方向。	
200	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18 時觀測風向風力各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測風向原力各一次。風向均選最多向。風力1至5月記當日四次中出現最多之風力級數,6至12月則配6次月力之平均風力級數。	L
其	他測	驗习		水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風力以蕭騙氏等級計)

項月		月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八	月	九	月	+	月	+-	一月	+:	二月
H	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	員力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1 2 3 5	NW C	5 0 1 1 1 1	A A A A A	1 6 5 3 1	C NW NW NW	4 5 6 5 0	NW NE C	5 3 1 1 0	NW W SW W NW	4 3 5 5 6	NW S E S	1 2 2 2 2	S SE SE NW	1 2 1 1 1	NW NW NW NW	1 2 1 1	M M M MM	5 2 1 2	W W W W	3 2 1 2 2	E W W NW	2 1 1 1 1 1	MA MA MA M	1 1 2 1
6 7 8 9	C	004	A A A A A	2 6 1 6	NACCCC	30000	S SE NW	3 3 3 3	SW SW NW SW	2 2 4 2 3	E E E SE	1 1 2 1	NW NW S S	2 1 1 2	NW SW NW SW SE	1 1 1 1 1	W W W	2 1 2 2	NW W NW E	2 3 3 1	W W W W W	1 2 2 3 2	S NW W NW	1 1 1 1 1 1
11 12 13 14 15	C W C C	0 3 3 0 0	CWCCC	0 5 0 0	C NW C NW NW	0 1 0 6 4	E NW NW NW NW	1 4 1 2 1	NE SW NW SW	2 2 5 1 1	E SW E SW SE	1 1 1 1 1	NW NW NW SE SW	2 1 2 2	S SW W SE	1 1 1 1 1 1	M M M M M	2 2 3 1 1	NW NW SE S	2 2 2 2 2 2	M M M M	1 1 2 2	MA NA	1 4 3 4 4
16 17 18 19 20	NW C W W	4 3 0 5 4	SW CW C	ONONO	NM NM NM NM	1 3 4 6 7	NW NW SE NW NW	3 1 1 1 1	S W SW SW	2 1 1 2	E W NW W	1 1 1 2	NW NW NW SE SW	2 2 1 1 1	SE W W SW	2 2 1 1 2	M M M M	3 2 2 4 2	WWEEE	2 1 3 2 1	NW NW E W	1 2 1 1 1	NW NW SW NW NW	3 1 2 1 1
21 22 23 24 25		5 4 3 5 3	C W W C	0 2 2 1 0	NW NW NW	5 4 3 2 0	NW NW NW NW	3 3 3 1	E NW NE W	1 2 1 2	NW SW NW SE	2 1 1 1 1 1	S NW NW NW	1 1 2 1	S W B NW	1 1 2 4 3	M M M M	1 2 1 1	W NW NW	2 2 3 4	NW NW NW NW	6 4 3 2 3	NW NW NW	2 2 1
26 27 28 29 30 31	C	300400	000	0 0 0	SE SE SE NW SW	1 3 3 2 2 5	NW NW SW NW NW	1 2 1 7 4	E NE SW W E NW	3 1 3 1 5	SE NW W S NW	1 1 1 3	NW NW NW SE E	2 2 1 1 2	SW W SW W	2 1 2 1 3	S SE S NW	2 1 1 1 3	W W W W W	4 3 1 2 2 2	W NW NW NW	5 1 3 2	NW NW NW NW NW	1 2 1 2
最多風向	W		٧	N	ı	TW W	1	(W	1	N	I	3	N	TW	1	u	1	V	1	N		W	M	V
平均風力	2.0	,	1.	.8	2.	.7	2.	.3	2.	. 5	1.	.3	1.	.4	1	.5	2	.0	2	.2	2	.0	1.	. 6
最大風力	5			8		7		7		6		4		7		7		7		6		7		5
日期	1			2	20)	2	9		5	30	0	16	5	2	4		1	2	5	2	1	1:	2
	最多	風作	3) 1	NW					最	大風	力?		-	3	月 20	B	平	与風力	n	1.9				
全年統計	最大	月平	5均月	力	:	2.7				3	月		最	小月2	平均原	九力	1.	3				6	月	
附註	1至	3月	静向	(偏多	E, 9	华。																		
符 號																								

額穆水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	吉林省敦化縣生產村 東標: 128°08′ 北韓: 43°45′
地准計說明	地温表一只,繁鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表珠部距地面 100 公分。
풹 驗 槪 况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(地温以°C計)

1	月	一月二月三月四月				五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0	- 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0 - 7.0	- 2.5 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 0.2 - 0.2 - 0.2 0.0	6.5 6.5 7.0 7.0	13.5 14.0 14.2 14.5 15.0	18.0 18.0 18.0 18.0	18.8 18.8 18.4 18.2 18.0	14.0 14.0 13.8 13.8 13.5	8.0 8.0 7.8 7.6 7.6	3.8 3.8 3.8 3.2 3.2
6 7 8 9		- 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.0	- 8.0 - 8.0 - 8.2 - 8.2 - 8.0	- 7.0 - 7.5 - 7.5 - 7.0 - 7.0	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.3	0.0 0.0 0.0 0.2 0.2	7.0 7.2 7.5 7.8 8.0	15.0 15.2 15.2 16.0 16.0	18.0 18.2 18.4 18.5 18.5	17.8 17.6 17.5 17.2 17.0	13.4 13.2 13.0 13.0 13.0	7.4 7.2 7.0 7.0 6.8	3.0 3.0 3.0 2.8 2.8
11 12 13 14 15		- 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 9.5	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0	- 6.5 - 6.5 - 6.5 - 6.5	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0	0.5 1.0 1.0 1.0	8.0 8.5 9.0 9.0	16.0 16.0 16.0 16.4 16.4	18.6 18.8 19.0 19.0	17.0 16.6 16.5 16.1 16.0	13.0 12.8 12.5 12.2 12.2	6.6 6.1 6.0 6.0 5.9	2.8 2.4 2.4 2.2 2.0
16 17 18 19 20		- 9.5 - 9.5 - 9.5 - 9.0	- 8.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0	- 6.0 - 5.5 - 5.0 - 5.0 - 4.5	- 1.0 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	1.0 1.5 1.0 1.0	9.5 9.8 10.0 10.1 10.5	16.5 16.5 16.5 16.5	19.0 19.0 19.0 19.0	15.6 15.5 15.3 15.0 15.0	12.0 11.8 11.6 11.4 11.2	5.8 5.8 5.8 5.7 5.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0
21 22 23 24 25		- 9.0 - 9.0 - 9.5 - 9.5 - 9.5	- 8.0 - 7.5 - 7.5 - 7.0 - 7.0	- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.0 - 4.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	1.5 1.5 2.0 2.5 3.0	10.8 11.0 11.5 11.5	16.8 17.0 17.0 17.4 17.5	19.0 18.9 18.9 18.9	14.8 14.5 14.5 14.2 14.0	11.0 11.0 10.8 10.6 10.2	5.4 5.1 5.0 5.0 4.8	2.0 1.8 1.8 1.8
26 27 28 29 30 31		- 9.5 - 9.5 - 9.0 - 9.0 - 9.0	- 6.5 - 6.5 - 6.5	- 3.5 - 3.5 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0	12.0 12.1 < 12.5 13.0 13.1	17.5 17.8 17.8 18.0 18.0	19.0 19.0 19.0 19.0 19.0	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	10.0 9.8 9.4 9.0 8.8 8.5	4.5 4.3 4.2 4.0 4.0	1.8 1.8 1.8 1.6 1.2
平	均	- 8.0	- 7.7	- 5.5	- 1.0	1.6	9.5	16.3	18.7	16.0	11.8	6.0	2.4
散	高	- 3.5	- 6.5	- 2.5	- 0.5	6.0	13.1	18.0	19.0	18.8	14.0	8.0	3.8
B	期	1	26	31	17	31	30	29	13	1	1	1	1
般	低	- 9.5	- 8.2	- 7.5	- 2.5	- 0.2	6.5	13.5	16.0	14.0	8.5	4.0	1.2
H	期	14	8	7	1	1	1	1	1	25	31	29	31
全年統	9 1-	最高地	温 19.0	8	月13日	最低地	溫 - 9.	5 1	月14日	地温敦	差 28.5		
	д)	平均地	温 5.1			最高月	平均地湿	18.7	8月	最低月	平均地温	- 8.0	1月
附	註												

額穆水位站。1951年逐日平均地温(200公分深)表

循導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

謝 站 地 點	吉林省敦化縣生產村 東經: 128°08′ 北韓: 43°45′
地溢計說明	地温表一只,聚鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 200 公分。
灣 歌 概 况	1 至 5 月每日 10 時觀測一次,6 至 12 月每日 9 時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他挪歌項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(地温以°C計)

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 1.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	7.5 8.0 8.0 8.0 8.0	12.4 12.6 12.6 12.8 12.8	15.0 14.9 14.9 14.8 14.8	12.2 12.0 12.0 12.0 12.0	9.7 9.2 9.1 9.0 9.0	6.0 6.0 6.0 6.0
6 7 8 9	1.5 1.5 1.5 1.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.3	- 2.0 - 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0	- 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5 0.6 1.0	8.5 9.0 9.0 9.0	13.0 13.0 13.0 13.0	14.5 14.4 14.2 14.0 14.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	9.0 9.0 8.8 8.5 8.2	6.0 5.8 5.5 5.4 5.2
11 12 13 14 15	1.0 1.0 1.0 1.0	- 1.3 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	0.0	1.6 2.0 3.0 3.0 3.5	9.5 10.0 10.0 10.0	13.0 13.2 13.2 13.2 13.5	14.0 14.0 14.0 14.0	11.5 11.5 11.4 11.2 11.2	8.1 8.0 8.0 8.0 8.0	5.0 5.0 5.0 5.0
16 17 18 19 20	1.0 1.0 0.0 0.0	- 1.5 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.0 - 2.0	- 1.5 - 1.0 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.0	4.0 4.1 4.5 5.0 5.0	10.4 10.5 10.8 11.0 11.0	13.5 14.0 14.0 14.0 14.0	13.6 13.5 13.2 13.2 13.0	11.0 11.0 11.0 11.0	7.8 7.5 7.5 7.3 7.1	5.0 5.0 4.8 4.6 4.4
21 22 23 24 25	0.0 0.0 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 1.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.0 0.0 0.0 0.0	5.5 5.5 6.0 6.0 6.2	11.0 11.0 11.5 11.5	14.0 14.2 14.0 14.0 14.5	13.0 13.0 13.0 13.0 12.6	11.0 10.8 10.8 10.6 10.2	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	4.2 4.0 4.0 4.0 4.0
26 27 28 29 30 31	- 0.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 2.0 - 2.0 - 2.0	- 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	6.5 7.0 7.0 7.0 7.1	11.3 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	14.5 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	12.5 12.5 12.5 12.2 12.2	10.2 10.0 10.0 10.0 10.0 9.9	7.0 6.8 6.5 6.2 6.2	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0
平 均	0.5	- 1.5	- 2.1	- 0.8	0.0	3.4	10.2	13.7	13.6	11.1	7.8	4.9
最高	2.0	- 1.0	- 1.5	- 0.5	0.1	7.1	12.0	15.0	15.0	12.2	9.7	6.0
El 30	1	1	25	18	30	30	27	27	1	1	1	1
教 但	- 1.0	- 2.0	- 2.5	- 1.5	- 0.2	0.1	7.5	12.4	12.2	9.9	6.2	4.0
B #	F 27	17	7	1	1	1	1	1	29	31	29	22
全年統則	是高地	但 15.	0 8	月27日	最低地	温 - 2	.5 3	月 7日	地很較	差 17.	5	
35. 17. 494, 17	平均地	祖 5.1	1997	9.5	最高月	平均地温	13.7	8月	最低月	平均地温	- 2.1	3月
附言	ŧ										Ŷ.	1
符!	地 田神神	自數值										

鋼穆水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	吉林省數化縣生產村	東經:	128°08′	北鹤:	48°46′
地	2	計 說	朔	地但表一只,緊急能懸於垂直趨於地下的軟管中,地溫表記	*都距地	面 300 公分。		
画	股	数	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一步	大,作爲1	當日之平均地	也但。	
其	他测	₩ 項	B	木位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、地面狀態、天空	伏况、天 约	氣狀態 。		

H	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十 月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	5.5 5.5 5.5 5.5	3.8 3.5 3.5 3.5 3.5	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	1.8 1.8 2.0 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9	2.1 2.1 2.1 2.1 2.5	5.0 5.0 5.0 5.2	7.8 8.0 8.0 8.0	9.4 9.5 9.5 9.5 9.7	10.0 10.0 9.8 9.8 9.8	9.0 9.0 9.0 8.8 8.8	7.2 7.2 7.1 7.0 7.0
6 7 8 9	5.0 5.0 5.0 5.0	3.5 3.5 3.5 3.5 3.0	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	1.8 1.8 1.8 1.8	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.8 2.8 2.8 3.0 3.0	5.5 6.0 6.0 6.0	8.0 8.2 8.2 8.4 8.4	9.8 9.8 10.0 10.0	9.8 9.8 9.8 9.8	8.6 8.6 8.6 8.4	7.0 7.0 7.0 7.0 6.9
11 12 13 14 15	5.0 5.0 5.0 4.8 4.6	3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.8 1.8 1.8 1.8	2.0 2.0 2.0 2.0	3.0 3.0 3.2 3.2	6.0 6.0 6.0 6.2	8.5 8.6 8.6 8.8	10.0 10.0 10.0 10.0	9.6 9.5 9.5 9.5 9.2	8.4 8.4 8.2 8.2 8.2	6.8 6.7 6.6 6.5
16 17 18 19 20	4.5 4.5 4.5 4.5	3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0	1.8 1.8 1.8 1.8	2.0 2.0 2.0 2.0	3.3 3.5 3.6 3.8 4.0	6.4 6.5 6.5 6.8 7.0	8.8 9.0 9.0 9.0	10.0 10.0 10.0 10.0	9.2 9.4 9.2 9.2	8.0 8.0 8.0 8.0	6.0 6.0 6.0 6.0
21 22 23 24 25	4.5 4.5 4.0 4.0	3.0 2.5 2.5 2.5 2.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.8 1.8 1.8 1.8	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 4.0 4.0 4.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.2	9.0 9.2 9.0 9.0 9.2	10.0 10.0 10.0 10.0	9.2 9.2 9.2 9.2 9.1	8.0 8.0 7.8 7.8 7.6	6.0 6.0 6.0 6.0
26 27 28 29 30 31	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	2.5 2.5 2.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 1.8	1.8 1.8 1.8 1.9	2.0 2.0 2.0 2.0 2.1 2.1	4.5 4.6 4.6 5.0	7.5 7.5 7.5 7.6 7.6 7.8	9.2 9.2 9.2 9.2 9.4 9.4	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	9.1 9.0 9.0 9.0 9.0	7.5 7.4 7.4 7.2 7.2	6.0 6.0 6.0 6.0 5.8
平 均	4.7	3.0	2.2	1.8	2.0	3.4	6.4	8.7	9.9	9.4	8.2	6.4
最高	5.5	3.8	2.5	2.0	2.1	5.0	7.8	9.4	10.0	10.0	9.0	7.2
B #9	1	1	1	3	30	30	31	30	8	1	1	1
散 低	4.0	2.5	1.8	1.8	1.9	2.1	5.0	7.8	9.4	9.0	7.2	5.6
日 期	23	22	31	1	1	1	1	1	1	27	29	31
全年統計	最高地	里 10.0	9	月8日	最低地	1.8	3.	月31日	地温較	差 8.2		
	平均地	但 5.5			最高月	平均地温	9.9	9月	最低月	平均地温	1.8	4月
附 註												

鏡泊湖水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

調	站	地	點	松江省事安縣學園村	東極:	128°55′	北鄉:	48"48"
*	R 2	表	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象揚門	內爾量衡之近到	% .		
20	*	概	况	1至5月及9月每日10時觀測一次,6、8月及11至12. 記至0.1公厘。	月毎日9時機	測一大. *	9作爲前一日	的蒸穀量,
¥	他商	章 項	B	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、地面狀態、天多	艺默况、天氣 湯	大意 。		

(黨發量以公厘計)

日月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.2 0.2 0.2 0.4 0.3	0.6 0.5 0.4 0.4 0.5	2.1 1.1 2.9 3.2	1.7 1.5 1.1 2.9 2.1	1.3 1.5 2.3 1.5 1.5		=	1.2 3.0 2.8 2.9 1.8	5.8 6.6 6.5 5.6 4.0		0.6 1.2 2.1 1.4 3.4	1.0 0.9 1.0 1.1 0.9
6 7 8 9	0.1 0.3 0.4 0.2 0.3	=	2.5 2.5 1.5 2.5 1.9	2.0 1.8 1.8 1.6 1.5	2.3 1.4 1.5 1.4 1.2	1.4 1.4 2.3 1.5	=	2.8 3.4 3.1 2.9 2.8	1.7 4.3 4.8 6.2 3.5	=	1.3 1.3 2.8 2.5 1.8	1.4 1.3 1.2 0.9 1.4
11 12 13 14 15	0.3 0.2 0.4 0.4	0.6 0.3 0.5 0.4 0.3	1.9 1.8 2.5 2.4 1.8	1.9 1.8 1.4 1.3 1.5	1.2 1.4 1.4 1.2 1.2	1.4 1.3 1.4 1.2		3.1 3.0 2.9 1.9 1.8	3.0 2.4 2.4 2.3 2.4		0.2 0.7 1.4 1.2 1.8	1.0 1.1 0.9 1.3 1.2
16 17 18 19 20	0.5 0.3 0.2 0.3 0.5	0.3 0.7 0.9 1.2 1.2	2.3 2.4 2.4 2.1 2.1	1.5 1.5 2.9 1.3 1.8	1.7 1.6 1.2 2.4 2.2	1.9 1.4 2.1 2.1 1.3		1.5 2.8 2.9 2.8 1.5	4.6 1.7 1.4 1.4 2.9	=	1.4 1.5 1.2 1.3 1.4	1.0 1.5 2.0 1.7
21 22 23 24 25	0.4 1.4 2.4 1.2 2.3 1.8 — 1.8 3.4 — 1.2 1.3 0.2 1.4 1.8 1.6 2.4 1.2 — 2.8 3.7 — 1.4 1.0 0.2 1.9 1.9 0.9 2.0 1.7 — 1.4 4.4 — 1.0 1.5 0.5 1.7 1.9 1.5 2.3 2.1 — 1.2 4.8 — 1.1 1.1 0.3 1.9 1.7 1.9 2.4 2.4 — 2.8 5.0 — 1.3 1.6											1.5
26 27 28 29 30 31	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											2.0
雅 旅	9.0	(24.7)	(62.7)	49.4	53.0	(42.4)		78.6	107.7		41.9	40.7
散大	0.5	(2.9)	3.2	2.9	2.4	(2.6)	_	5.8	6.6		3.4	2.1
日 期	16	(28)	5	4	19	(30)		27	2		5	28
最 小	0.1	(0.3)	(1.1)	0.9	1.2	(1.2)		1.1	1.0		0.2	0.9
日 期	6	(12)	(3)	23	10	(14)		29	90	_	n	2
全年被計	年蒸發量	年蒸發量 (510.1) 最大日蒸發量 (6.6) (9月2日) 最小日蒸發量 0.1 1月6日										
		最大月蒸發量 (107.7) (9月1 最小月蒸發量 9.0 1月										
附 註		1) 2月6至10日,3月1日,6月1至6日及7、10月無記錄。 2)本站全年蒸 發量普遍較小,且年最大在9月,欠準 。										
符 號	()欠準數値											

鑓泊湖水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站地點	松江省寧安縣學園村 東 經: 128°55' 北韓: 43°48 '
氣	温計說明	U形湿度表一只,體於百葉箱內,獨日平均温度及最高最低温度。
201	職 概 况	1至5月及9月每日10、18時觀測二大,即以二次之平均値作為日平均氣溫;6至8月及11月每日6、14、 21時觀測三大,即以三次之平均值作為日平均氣溫。1至5月及9月每日10時觀測最高最低氣溫各一次作買 前一日的最高氣溫及當日的最低氣溫;6至8及11月則以21時調整時之示度為準,最高最低氣溫均配當日
其	他湖瞰項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

月月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-25.5 -27.5 -24.5 -23.5 -25.0	- 8.3 -13.0 -13.8 -12.5 -15.0	-18.6 -21.3 -19.5 -14.5 - 9.0	2.8 5.0 5.0 9.5 12.3	13.9 16.5 15.5 9.9 20.2		24.3 23.0 22.8 22.0 19.7	21.7 27.3 21.0 23.2 24.8	25.0 17.5 19.0 17.4 14.4		- 2.0 3.4 4.4 - 1.3 3.0	
6 7 8 9	-29.0 -27.0 -25.3 -27.0 -28.8	=	- 5.5 -10.5 - 8.8 - 4.1 - 4.3	14.4 8.8 8.8 8.3 10.3	21.0 21.0 20.9 22.0 14.3	18.3 12.0 21.6 14.8	22.7 22.8 23.3 23.3 22.1	27.7 26.7 24.8 25.8 26.3	13.9 15.0 16.0 14.0 10.5		3.9 - 3.4 - 5.2 - 3.1 - 2.9	
11 12 13 14 15	-27.8 -27.5 -22.2 -19.0 -20.0	-11.8 -10.5 -12.3 -13.5 -12.3	-10.7 -11.8 - 2.6 - 3.0 - 7.8	12.8 2.8 4.3 3.5 7.6	15.0 12.5 16.8 9.3 15.5	12.9 17.8 18.6 14.7 17.8	20.7 24.3 22.4 24.2 21.8	26.7 25.8 25.0 23.8 23.7	12.8 11.0 10.0 10.1 11.8		- 0.4 4.3 7.6 6.7 0.6	
16 17 18 19 20	-13.8 -12.8 -17.0 -17.3 -19.8	-12.3 -11.5 - 9.8 -12.0 -12.3	- 4.0 4.5 3.5 3.8 4.5	3.9 7.6 5.8 11.9 8.9	5.5 10.5 15.5 17.5 20.3	19.2 21.0 20.7 19.5 22.0	23.0 21.0 24.3 23.7 20.3	24.3 25.0 25.0 25.8 24.0	10.9 10.0 10.0 11.0 13.2		- 5.0 - 5.7 - 1.4 - 4.3 - 1.0	
21. 22 23 24 25	-18.3 -17.0 -11.8 -11.8 -12.5	- 2.0 -10.0 - 7.5 -13.5 -14.5	5.8 - 2.5 2.5 7.0 8.0	2.8 4.9 3.8 5.4 9.5	15.5 20.0 20.5 19.0 17.5	23.2 22.3 22.2 21.2 20.8	23.3 24.5 23.3 23.7 23.5	22.5 26.0 23.4 23.4 22.0	15.3 13.3 10.5 15.5 10.5		- 0.5 -12.0 -15.4 -12.4 -11.2	
25 27 28 29 30 31	-10.0 - 8.5 - 9.0 - 9.8 -13.8 -12.5	-12.5 -13.5 -11.0	5.5 5.5 2.5 - 3.0 5.5 8.8	14.5 10.3 10.8 17.0 12.0	12.0 15.8 12.4 12.0 12.0 16.3	22.8 23.3 22.7 24.3 23.5	24.0 24.3 24.7 20.8 24.5 21.0	19.3 23.1 22.7 20.7 24.5 23.8	13.0 12.5 15.4 15.5 9.5		-16.5 -16.1 -12.9 -10.2 - 6.5	
平 均	-19.2		- 3.0	8.2	15.7		22.9	24.2	13.5		- 3.9	
最 高	- 1.0	(- 1.0)	12.0	19.0	28.0	(30.0)	31.0	33.5	26.0		10.2	-
日 期	31	(1)	25	26	7: ((29)	19	10	1	. , ,	3	
最 低	-35.0	(-25.0)	-27.5	-12.0	-15.0	(6.0)	10.0	11.0	6.0		-20.0	
日 期	2	(11)	2	3	12	(14)	11	29	30	;	24	
全年統計	最高氣流	33.5	, 8J	10日	最低氣道	-35.0	· : 1 /	12日	氣温較差	68.5		
	平均氣			£ 13	最高月平	均氣温	24.2	8月	最低月平	均氣温 -	-19.2	1月
附註		月6至10 站资料欠	-		0、12月無	非記錄 。					Ī	
符號	()	大準數值										

鏡泊湖水位站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

训	站	地	點	松江省等安縣學剛村 東軽: 128°55′ 北緯: 43°48′
僕	器	数	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
訓	*	槪	况	1至5月每日6、10、14、18時觀測風向風速各一夫。6至11月每日6、9、12、14、18、21時驟測風向風速各一夫。風向均遷最多向。風速1至5月記當日四夫風速之平均風速,6至11月則記 6 夹圓速之平均風速。
其化	也 測	験 項	1 1	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風速以秒公尺計)

項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風 風 風 向 速	風風	風風風	風風	風風	風風	風風風	風風	風風向速	風風	風風	風 風 向 速
1 2 3 4 5	NW 1.4 C 0.5 E 1.5 NW 1.5 NE 1.8	W 0.7 SSW1.8 W 1.5 W 1.2 E 0.9	W 5.0 W 3.3 W 8.0 SW 3.4 C 0.0	W 7.8 W 1.9 W 0.9 W 1.8 W 2.8	W 1.5 W 1.8 W 2.9 W 1.8 W 1.4		NE 1.8 W 2.2 W 1.8 E 2.3 NE 1.9	W 1.6 NE 1.9 W 2.1 W 1.3 W 1.6	SW 4.3 SW 4.2 SW 1.5 SW 1.8 SW 2.8		C 0.5 E 0.6 SW 0.8 NW 4.0	
6 7 8 9	SSW1.6 C 0.0 NNE1.3 W 1.4 SSW0.8		W 1.0 W 1.5 W 2.9 SW 3.3 W 1.9	W 1.8 W 1.5 W 1.4 W 1.4 W 1.3	W 1.1 W 1.2 NW 1.4 W 1.9 W 1.4	W 1.3 W 3.5 W 3.0 W 1.4	W 2.0 W 1.6 W 1.8 E 2.1 E 2.2	W 1.1 SW 2.1 W 1.8 W 3.5 W 2.1	SW 1.0 C 0.5 SW 2.0 SW 2.3 SW 1.6	=	C 0.4 C 0.3 SW 2.8 SW 2.4 E 1.4	=
11 12 13 14 15	E 1.9 W 1.0 SW 1.3 W 1.3 NW 1.3	NE 1.2 W 0.9 W 1.4 NNE1.3 W 1.4	W 4.5 SW 1.7 W 1.7 W 6.0 W 2.9	W 1.6 W 1.5 NE 1.5 W 2.9 W 1.8	W 7.7 SW 1.9 C 0.0 W 1.9 W 3.0	NE 1.8 W 3.6 W 4.2 W 1.7 W 3.6	W 1.4 E 2.6 W 2.2 E 2.2 N 3.2	NB 2.9 W 1.4 W 4.1 NE 1.7 W 1.6	SW 2.3 SW 3.0 SW 4.3 SE 1.6 E 1.7	=	C 0.5 C 0.1 SW 0.9 SW 2.2 E 0.8	
16 17 18 19 20	W 2.3 C 0.5 W 1.8 NE 1.7 W 0.8	W 1.8 NE 1.4 NE 0.9 E 1.3 W 1.9	C 0.0 W 1.5 W 1.9 SSW1.7 W 1.6	W 1.4 W 1.4 C 0.0 C 0.0 W 2.5	W 1.4 W 2.3 W 2.7 C 0.0 C 0.0	W 3.3 E 1.8 SW 1.7 W 2.3 W 1.7	E 2.1 W 2.2 W 2.1 NE 1.8 NE 2.1	W 1.6 W 1.9 W 2.2 W 3.4 W 1.8	SE 1.0 SW 2.3 SE 1.9 SW 2.5 E 1.6		C 0.5 SW 1.0 E 0.6 C 0.3 C 0.5	=
21 22 23 24 25	W 1.2 NW 2.5 W 5.3 W 5.3 W 3.5	W 1.7 W 1.6 E 1.8 SW 0.9 W 1.7	W 1.7 W 1.5 W 2.9 W 1.9 W 2.8	W 2.8 W 1.8 W 1.5 W 1.8 W 0.9	W 1.4 W 1.9 W 2.0 W 1.5 W 1.8	W 1.8 NE 1.7 SW 1.6 SW 1.6 W 2.4	E 2.5 SW 3.0 NE 1.8 W 2.6 W 2.1	W 3.3 NE 1.1 NE 2.7 W 5.2 W 4.0	SW 2.8 W 1.8 SW 2.0 SW 3.0 SW 2.0		SW 0.8 SW 4.8 SW 0.9 E 0.7 SW 1.3	=
26 27 28 29 30 31	NE 1.5 SSW1.3 W 0.8 NNW1.2 SSW1.3 NNEO.7	W 0.9 NE 1.6 E 1.4	C 0.0 W 1.5 W 1.7 W 1.8 W 1.5 W 1.8	W 1.6 NE 1.9 C 0.0 W 8.2 W 1.8	W 1.7 W 2.4 W 2.7 SW 2.5 W 1.4 NE 3.0	W 2.3 W 2.1 NE 2.6 W 2.0 W 2.1	E 1.9 SW 3.7 E 2.6 W 3.9 NE 3.4 NE 3.6	B 1.7 W 1.5 W 1.1 SW 1.4 SE 1.3 SW 3.1	W 1.3 E 1.2 W 0.9 E 1.3 SW 0.8		SW 4.0 SW 3.8 SW 2.1 SW 4.1 SW 1.4	
最多風向	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	_	SW	-
平均風態	1.6		2.4	2.0	1.9		2.3	2.2	2.0		1.5	
最大風速	5.3	(1.9)	8.0	8.2	7.7	(8.4)	7.8	7.9	8.7		6.4	
日 期	23	(20)	3	29	11	(13)	27	24	13		22	
全年統計	最多風雨	i) W			最大風	惠 (8.7)	(9)	月13日)	平均風遊	<u> </u>		
3E 7F 8F 81	最大月本	戶均風速	(2.4)		(3)	月)	最小月4	严均風速	(1.5)		(11)	3)
附 註			日、6月11月資料			月無記錄。						
符 號	()5	て準數値										

鏡泊湖水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經: 128°55′ 北韓: 43°48′
地溢計設明	地温表一只,繁微練懸於垂直埋於地下的微管中,地温表球部	距地面 100 公分。
测量抵迟	1至5月及9月每日10時觀測一天,作爲當日之平均地混; 6 測三夫,即以三 夫之平均值作爲當日之平均地溫。	月7日至8月81日毎日6、14、21時觀
其他测驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀況	、天氣狀態。

			(地程以℃計)										
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 1.0	- 3.5 - 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.5	- 3.2 - 3.2 - 3.4 - 3.5 - 3.5	- 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5 - 2.0	-1.0 -1.0 1.0 1.0		11.2 11.0 11.2 11.2 11.3	13.0 13.5 13.0 13.0 13.3	15.0 15.8 15.0 14.5 14.5			
	6 7 8 9	- 1.5 - 1.4 - 2.0 - 2.0 - 2.5		- 3.5 - 3.8 - 3.8 - 3.7 - 3.4	- 1.8 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	4.8 4.9 5.0 5.2	11.2 11.3 11.3 11.3	13.9 14.0 14.0 14.0	14.5 14.5 14.0 14.0 14.0		=	
	11 12 13 14 15	- 2.5 - 2.5 - 3.0 - 3.4	- 3.5 - 3.5 - 3.8 - 3.8 - 3.8	- 3.5 - 3.5 - 3.2 - 3.0 - 3.0	- 1.0 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	5.2 5.3 5.1 5.5 5.7	11.5 11.5 11.5 11.5 11.9	14.0 14.0 14.0 14.8 15.0	14.0 14.0 13.8 13.5 13.0	=		=
	16 17 18 19 20	- 3.8 - 3.8 - 4.0 - 4.2 - 4.3	- 3.8 - 3.4 - 3.4 - 3.3 - 3.3	- 2.9 - 2.4 - 2.5 - 2.3 - 2.4	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	5.8 46.4 6.5 6.5 7.0	11.8 12.0 12.0 12.0 12.1	15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	13.0 12.8 12.7 12.5 12.5	=		=
	21 22 23 24 25	- 4.4 - 4.4 - 4.4 - 4.2	- 3.4 - 3.4 - 3.5 - 3.5	- 2.1 - 2.3 - 2.4 - 2.0 - 2.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.2	1.5 1.5 1.8 1.8	7.2 7.2 7.1 7.0 8.3	12.0 11.9 11.8 11.8 11.9	15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	12.0 12.0 12.0 12.0 11.9	=	=	=
	26 27 28 29 30 31	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 4.2 - 4.2	- 3.4 - 3.4 - 3.4	- 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0	- 1.0 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	1.9 1.9 2.2 2.2 2.2 2.2	8.6 8.8 8.8 9.0 9.1	11.9 11.9 11.9 12.0 12.3 12.4	15.2 15.2 15.2 15.0 15.0	11.9 12.0 12.0 11.8 11.8			
平	均	- 3.0		- 2.8	- 1.1	1.2	_	11.7	14.5	13.2		,	
最	髙	- 0.3	- 3.3	- 2.0	- 0.5	2.2	9.1	12.4	15.2	15.8			
B	期	1	19	24	27	28	30	31	26	2			_
榖	低	- 4.4	- 4.0	- 3.8	- 2.0	- 1.0	(4.8)	11.0	13.0	11.8	_		_
B	圳	21	2	7	1	1	(7)	2	1	29	_		
仝	年統計	最高地	且 15.8	9,	月2日	最低地	<u>a</u> - 4.4	1.	月21日	地温較	差 20.2		
	1 20 01	平均地	但 ——			最高月	平均地温	14.5	8月	最低月	平均地温	(- 3.0)	(1月)
附	註	(1) 2	2月6至10	日、6月	1至6日	及10至12	月無記錄。						
符	號	()	大準數值										

鏡泊湖水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	松江省寧安縣學問村 東程: 128°55′ 北韓: 48°48′
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鎖管中,地温表珠都距地面 200 公分。
測 驗 概 况	1至5月及9月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温: 6月7日至8月31日每日6、14、21時觀測三次,即以三次、之平均值作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

	(地温以飞計)												
H	月	一 月	二月	三月	四 月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	2.3 2.2 2.7 2.4 2.0	-1.2 -1.0 -0.9 -1.0 -1.0	- 1.6 - 1.4 - 1.4 - 1.5 - 1.5	-1.0 -1.5 -1.0 -1.2 -1.0	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0 -1.0		7.0 7.1 7.0 7.1 7.0	10.3 10.0 10.0 10.9 10.9	13.0 13.0 13.0 13.0	=	=	
1	6 7 8 9	1.5 1.5 1.4 1.4		- 1.5 - 1.8 - 1.8 - 1.8 - 1.7	-1.0 -1.2 -1.2 -1.2 -1.0	- 1.0 1.0 1.0 1.0	2.5 1.7 1.5 2.1	7.2 7.2 7.2 7.2 7.3	10.9 11.0 11.2 11.0 11.0	13.0 13.0 13.0 13.0	=		=
111111111111111111111111111111111111111	1 2 3 4 5	1.0 1.0 1.0 1.0 0.8	- 1.0 - 1.0 - 1.3 - 1.4 - 1.5	- 1.5 - 1.5 - 1.4 - 1.8 - 1.8	- 1.0 - 1.1 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.0 1.5 1.5 1.5	2.4 2.9 3.0 3.0 3.1	7.3 7.3 7.4 7.3 7.7	11.0 11.0 11.6 12.3 12.0	13.0 13.0 13.0 13.0 12.5	=		
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	7 8	0.8 0.8 - 0.2 - 0.4 - 0.7	- 1.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.8 - 1.8 - 1.8 - 1.8 - 1.8	- 1.0 - 1.0 - 1.1 - 1.1 - 1.0	1.8 1.8 1.7 1.7	3.3 3.2 3.5 3.5 3.8	7.5 7.5 7.5 7.6 7.4	12.0 12.0 12.1 12.2 12.3	12.5 12.8 12.5 12.0 12.0			E
2 2 2 2	1 2 2 3 24 25	- 0.7 - 0.7 - 0.8 - 0.8	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.6 - 1.5 - 1.8 - 1.8 - 1.8	-1.0 -1.0 -1.0 -1.0	1.7 1.7 1.7 1.8 1.8	3.9 5.1 5.1 5.0 5.5	7.4 7.4 7.4 7.3 7.3	12.4 12.5 12.6 12.8 13.0	12.0 12.0 12.0 12.0 12.0			
2 2 3	26 27 28 29 30	- 0.9 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.4 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	1.8 1.4 1.9 1.9 1.9	6.1 6.4 6.2 6.2 6.3	7.5 7.5 7.9 8.2 8.3 8.3	13.0 13.0 13.0 13.0 13.0	12.0 12.0 12.0 11.5 11.5			
平	均	- 0.4	_	- 1.5	1.1	1.1	-	7.4	11.8	12.5			_
最	高	2.7	- 0.9	- 1.0	- 1.0	1.9	6.4	8.3	13.0	13.0	_	_	_
B	393	3	3	27	1	28	27	30	25	1	_	_	_
榖	低	- 1.0	- 1.5	- 1.8	- 1.5	- 1.0	(1.5)	7.0	10.0	11.5	_	_	_
B	圳	27	15	7	2	1	(9)	1	2	29		_	
全年統計		最高地但 13.0 8月25日				最低地	温 - 1.	8 3	月 7日	地温較差 14.8			
		平均地湿 ——				最高月平均地温 12.5 9月				最低月平均地温 - 1.5 3月			
附 註 (1)2月6至10日、6月1至6日及10至12月無記錄。 (2)1至4月地溫示度較低,可疑。													
符	3/2	()	欠準數值										

鏡泊湖水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經: 128°55′ 北韓: 48°48′
地温計說明	地温表一只,繁嫩練懸於垂直埋於地下的艬管中,地温表球	都距地面 300公分。
測驗微況	1至5月及9月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 測三次,即以三次之平均值作爲當日之平均地温。	6月7日至8月31日毎日6、14、21時觀
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀	况、天氣狀態。

(地温以°C計)

(地温以で計)													
	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		6.5 6.5 6.5 5.5	3.8 4.0 4.0 3.8 3.2	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.0 2.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0		4.1 4.0 4.2 4.2 4.2	7.0 6.8 6.6 7.0 7.4	9.0 9.0 9.0 9.0		=	=
6 7 8 9		5.2 5.4 5.4 5.3		2.0 2.1 2.0 2.1 2.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.1 1.1 1.2 1.6	4.1 4.2 4.2 4.3 4.3	7.1 7.0 7.2 7.0 7.5	9.0 9.0 9.6 9.5 9.8		=	
11 12 13 14 15		5.2 5.0 5.2 5.0	3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 1.8 1.8 2.0 2.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.6 2.0 2.0 1.9 2.0	4.4 4.4 4.4 4.5	7.7 7.5 7.5 8.0 8.0	9.8 9.5 9.8 9.8			
16 17 18 19 20		5.0 4.8 4.4 4.4	2.8 2.8 2.8 2.8 2.8	2.0 2.0 2.0 1.9 1.7	1.2 1.2 1.7 2.0+ 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	2.3 2.2 2.3 2.5 2.6	4.5 4.6 4.6 4.5 4.6	8.0 8.0 8.0 8.0	9.5 9.8 9.8 9.9 9.8			
21 22 23 24 25		4.2 4.2 4.2 4.1 4.1	2.8 2.8 2.6 2.6 2.5	1.8 1.7 2.0 2.0 2.0	1.0 1.0 1.2 1.2	1.0 1.0 1.4 1.4	2.6 2.7 2.7 2.8 3.0	4.6 4.5 4.5 4.5 4.4	8.0 8.0 8.0 8.0	9.9 9.9 9.9 9.9			
26 27 28 29 30 31		4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	2.3	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.5* 1.9 1.8 1.8 1.0	1.4 1.5 1.5 1.5 1.5	3.3 3.4 3.3 3.5 3.5	4.4 4.4 4.8 5.1 5.2 5.2	8.2 8.1 8.0 8.0 8.0	9.9 9.9 9.9 9.9		=	
平	均	4.9		2.0	1.3	1.1		4.5	7.7	9.6			_
最	高	6.5	4.0	2.1	2.5	1.5	3.5	5.2	8.2	9.9			_
B	期	1	2	7	26	27	29	30	26	19			
最	低	4.0	2.0	1.7	1.0	1.0	(1.1)	4.0	6.6	9.0			
B	期	26	27	20	3	1	(7)	2	3	1		_	
全年統計		最高地温 (9.9) (9月19日)				 	温 .1.0	4	月3日	地温較差 (8.9)			
		平均地温 ——				最高月平均地溫 (9.6) (9月)				最低月平均地湿 1.1 5月			
附	ŧ	(1)	2月6至1	0日、6月	11至6日	及10至12	月無記錄	0					
符	號	十改正	- dul. Ada	※可疑數	値()欠準1	V. 640						

寧安水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

灣	站	地	點	松江省寧安縣城區 東優: 129°28′ 北緯: 44°22′	
*	2 2	# 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量筒之近旁。	
20		概	33	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,均作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。	
其	他問	章 項	B	木位、降水量、氣溫、風向、風速、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	Ī

(蒸發量以公屋計)

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		0.4 0.6 0.5 0.6 0.4	1.1 1.2 1.0 0.7 0.8	1.0 0.7 0.8 1.1 0.7	3.0 1.0 3.8 6.0 6.4	6.4 9.6 7.2 9.3 9.8	1.4 0.4 2.0 0.3 1.8	6.1 8.8 8.2 1.5 5.0	3.3 4.1 6.0 7.3 9.0	3.3 6.4 5.0 1.0	0.4 1.6 1.3 1.4 2.2	1.3 1.7 1.7 1.6 1.6	0.9 1.0 1.0 1.0
6 7 8 9		0.4 0.3 0.3 0.8 0.3	0.9 1.1 1.4 0.9 1.1	1.2 0.7 2.2 2.1 0.7	7.9 8.3 4.3 4.4 3.9	13.1 11.0 7.6 8.5 9.5	3.7 2.4 1.1 1.2 3.3	6.0 7.7 6.4 8.6 0.4	8.6 3.2 8.0 9.2 10.6	3.2 5.6 4.7 5.6 4.8	4.0 5.6 1.6 0.9 2.8	1.3 1.7 1.8 1.7	1.0 0.8 0.8 0.7 0.7
11 12 13 14 15		0.5 0.4 0.4 0.3 0.5	0.9 1.1 1.0 0.9 0.9	1.2 1.5 2.5 2.1 0.6	1.0 1.3 1.2 3.2 2.2	6.4 8.7 8.7 8.6 6.0	4.0 6.1 3.0 4.6 4.9	5.1 6.0 6.9 6.4 5.6	9.5 5.0 9.1 1.3 4.2	2.9 1.1 1.7 1.5 1.3	3.6 3.1. 2.4 2.2 2.1	1.4 0.1 1.8 1.7 1.6	1.0 1.7 1.3 0.9 1.0
16 17 18 19 20	_	0.4 0.6 1.0 0.9 0.8	0.2 0.8 1.0 1.0	1.6 2.2 2.2 2.2 2.2	1.5 3.0 5.3 4.7 3.3	2.4 1.2 1.5 4.2 5.1	4.6 5.2 5.4 9.4 7.0	3.0 4.2 6.0 7.1 2.0	1.6 7.0 7.1 7.2 3.0	2.6 2.4 0.5 3.0 4.5	0.7 1.5 1.3 1.9	1.5 1.6 1.6 1.8	1.0 1.5 1.6 2.1 1.9
21 22 23 24 25		0.7 0.7 1.0 1.0	1.0 0.4 1.0 0.9 0.8	1.6 2.4 3.0 2.7 2.8	2.0 2.0 1.9 2.6 5.3	8.1 7.0 6.9 3.5 5.4	3.2 2.5 6.1 9.8 8.6	3.3 6.3 7.9 6.3 2.3	3.7 6.2 4.6 2.8 7.4	5.0 4.3 6.1 4.5 2.4	1.9 2.2 2.0 1.9 1.8	1.5 1.1 1.0 0.9 1.5	2.9 1.0 0.9 1.0 0.8
25 27 28 29 30 31		1.1 1.2 1.2 1.1 0.9 0.5	0.5 0.5 0.5	3.1 1.2 0.6 1.2 2.5 2.4	5.1 2.2 3.3 3.6 6.0	6.5 7.2 11.0 9.8 1.9 4.0	8.6 7.8 8.1 6.2 3.8	6.0 2.7 7,2 6.8 6.6 3.7	7.3 6.6 6.5 5.8 4.2 4.7	2.8 3.1 2.1 0.3 1.2	1.7 1.9 1.7 1.6 1.5	1.1 0.9 0.9 1.1 0.9	0.8 0.9 0.6 0.7
		20.8	24.6	53.0	109.7	216.1	136.5	170.1	184.0	93.9	61.9	41.2	34.5
教	大	1.2	1.4	3.1	8.3	13.1	9.8	8.8	10.5	6.4	5.6	1.8	2.9
B	期	27	8	26	7	E	24	2	10	2	7	9	21
最	小	0.3	0.2	0.6	1.0	1.2	0.3	0.4	1.2	0.3	0.4	0.1	0.6
H	期	7	16	15	2	- 17	4	10	14	29	1	12	29
全年制	e at	年蒸發量	t 1146.	3	最大日	蒸發量	13.1	5月6	日最	小日蒸發	0.1	11/1	12日
		最大月業	2 金融	16.1			5月	最小月燕	受量 2	0.8			1月
16	胜												
符	96												

零安水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業驅水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省寧安縣城區	東程:	129°28′	北韓:	44°22′
果	温計	說	明	U形温度表一只,置於百業箱內,測日平均温度及最高最低	温度。			
測	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作爲日三次、即以三次之平均值作爲日平均氣溫。1至5月每日10時最高氣溫及當日的最低氣溫;6至12月則以21時調整時之示	F觀測最	高最低氣温	各一次, 化	作爲前一日的
¥	他剛	數項	目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、地面狀態、天空經	状况、天	氣狀態。		

(氣温以°C計)

												 和區以	CHI
日	月	— 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-24.6 -26.9 -25.5 -24.8 -25.9	-11.3 -11.8 -12.4 -14.5 -13.8	-15.4 -19.0 -18.5 -14.3 -12.3	5.4 5.1 8.8 11.2 14.6	13.7 19.2 18.7 13.5 11.9	10.4 10.3 12.8 14.2 14.3	20.0 21.8 22.4 20.6 19.7	22.9 22.9 24.4 25.4 27.7	14.2 14.9 15.8 13.8 12.8	7.8 8.9 8.4 9.0 10.2	0.8 0.2 1.3 - 0.9 - 2.6	-10.0 - 8.8 - 7.3 - 6.7 - 7.5
	6 7 8 9	-25.5 -24.3 -25.8 -25.7 -26.4	-13.3 -11.3 - 7.3 -11.1 -12.2	- 7.2 - 8.3 - 3.8 - 1.4 - 5.4	17.0 5.0 7.6 2.4 6.0	23.3 24.0 23.1 16.8 18.1	16.5 17.5 15.1 12.8 13.3	19.4 23.2 25.1 25.1 19.7	28.7 25.6 23.3 25.5 26.7	14.8 12.3 14.8 14.8 14.1	12.2 11.6 9.0 7.0 9.1	- 2.6 - 3.2 - 2.7 1.1 - 0.2	- 7.3 -10.1 - 9.4 -11.5 -11.9
	11 12 13 14 15	-27.4 -26.8 -23.4 -20.8 -17.4	-10.5 -10.7 -11.0 -11.3 -11.5	-10.3 -10.2 - 1.3 1.9 - 5.9	0.5 2.4 3.5 5.9 9.9	19.0 16.5 13.4 15.2 19.0	14.3 15.2 15.2 18.2 17.3	19.8 22.0 23.3 20.1 18.9	26.7 25.7 25.5 21.2 23.1	12.6 10.0 9.4 10.9 10.9	8.3 6.7 3.8 6.9 5.8	2.6 2.9 7.3 7.2 - 2.1	- 5.4 - 1.6 - 9.2 -11.8 -11.6
	16 17 18 19 20	-13.8 -13.5 -12.8 -10.8 -16.0	-12.4 -10.2 -11.2 -10.6 - 7.4	- 3.7 3.9 - 6.2 - 7.9 - 5.9	3.3 7.6 12.5 12.0 10.5	9.7 8.4 6.7 11.3 17.1	18.3 19.4 21.4 19.5 20.5	19.1 19.5 24.3 27.6 22.4	20.8 22.3 22.9 24.4 23.2	10.9 10.9 9.1 11.3 11.2	3.9 5.9 9.4 4.5 3.1	- 4.8 - 4.8 - 3.6 - 2.1 0.2	-14.0 - 8.3 - 5.2 - 0.8 - 0.1
	21 22 23 24 25	-18.9 -16.8 -11.7 -10.3 -12.0	- 4.9 -11.7 -10.3 -15.7 -13.7	- 5.7 - 2.9 2.9 6.7 5.5	3.8 4.4 2.4 8.3 14.0	18.5 21.5 19.1 18.1 21.4	13.9 14.9 18.8 22.7 20.5	25.5 23.3 25.1 26.3 23.6	23.4 23.4 23.3 20.7 20.8	12.4 11.4 13.5 15.2 13.8	3.4 4.4 5.4 3.1 0.5	3.2 -11.7 -14.1 -10.4 - 8.9	- 1.2 - 7.1 -16.6 -10.3 -14.8
	26 27 28 29 30 31	-10.6 - 6.3 - 7.7 - 9.1 -12.0 -11.3	-15.8 -15.7 - 9.2	5.5 3=6 1.7 1.8 4.3 8.9	15.8 10.0 11.9 8.2 13.9	20.7 21.3 26.5 30.3 18.2 16.0	21.7 23.1 22.1 25.0 20.7	26.1 26.1 21.6 19.8 21.2 21.3	22.5 22.8 22.3 26.7 20.3 17.3	12.2 14.3 14.4 13.5 9.7	4.2 - 0.7 1.6 2.3 1.9	-15.0 -14.8 -15.5 -12.3 - 6.9	-18.4 -19.4 -18.7 -17.1 -15.2 - 8.0
平	均	-18.2	-11.5	- 3.8	8.1	17.7	17.3	22.4	23.6	12.7	5.7	- 3.7	- 9.8
最	高	- 1.0	1.5	13.0	21.5	35.0	32.3	34.5	36.6	24.0	21.0	11.5	9.4
日	期	27	1	31	26	29	29	19	10	24	7	14	20
最	低	-33.5	-25.5	-26.0	- 9.5	0.0	8.2	11.2	15.3	3.5	- 5.2	-19.5	-25.7
日	期	2	27	5	10	2	1	29	28	22	29	28	28
全	年統計	最高氣道	36.6	8 F	10日	最低氣道	-33.5	1 }	12日	氣温較差	70.1		
		平均氣	5.1			最高月平	均氣温 23	3.6	8月	最低月平	均氣温 -	18.2	1月
附	註												
符	號												

寧安水位站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水和局

测	站	地	點	松江省等安縣城區 東穩: 129°28 北緯:	44°22
僕	器	說	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。	
測	驗	概	况	1至5月毎日6、10、14、18時觀測風向風速各一次,6至12月每日6、9、12、14、18、 風向風速各一次。風向均選最多向。風速1至5月記當日四次風速之平均風速,6至12月別, 之平均風速。	21時動物 記6大風速
其	也剛	驗习	1 8	木位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。	

(風速以秒公尺計)

										(周述	以移公)	(ar)
項月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風	風風	風風速	風風風向速	風風	風風	風風	風風	夏 夏	風風風	風風	風 風 風 间 速
1 2 3 4 5	SW 1.0 SW 0.9 SW 2.4 SW 1.2 SW 1.1	NE 0.6 NW 3.0 NW 6.3 SW 3.7 SW 1.5	SW 3.1 SW 4.1 SW 3.5 SW 1.1 NW 1.2	NW 4.9 SW 1.1 SW 3.3 SW 2.9 SW 5.4	NE 6.2 SW 1.5 NW 1.2 SW 4.3 NW 5.4	W 1.8 NE 1.5 NE 3.0 INE 1.6 NE 0.8	NE 1.6 SW 2.8 SE 1.4 SE 2.0 SW 1.6	SW 1.6 SE 1.9 SW 2.7 SW 1.9 SW 2.1	NW 3.3 NW 5.3 NW 2.2 SE 1.2 NW 1.7	SW 1.2 C 0.4 NW 0.6 SE 0.9 NE 0.6	NE 1.8 C 0.2 SW 1.2 NW 3.9 SE 0.7	C 0.5 SW 1.1 NW 1.0 SW 0.9 SW 0.6
6 7 8 9	SW 2.0 SW 1.8 NW 1.5 SW 2.5 SW 2.5	SW 1.2 SW 3.4 SW 1.8 SW 1.2 NW 1.6	NW 3.6 SE 1.7 SW 0.6 W 1.7 NE 3.7	SW 4.7 NW 3.1 SW 0.6 NW 5.4 SW 2.9	SW 4.6 SW 5.2 SW 2.0 NE 2.0 SW 5.0	W 0.7 IW 1.0 SE 4.8 NE 2.9 IE 2.1	NE 2.0 SE 1.5 SE 1.4 S. 2.1 NE 0.8	Sw 2.4 Sw 2.4 Sw 1.6 Sw 2.1 Sw 2.1	NW 1.1 SW 0.8 SW 1.9 NW 1.6 SW 1.6	SW 3.3 SW 2.8 N# 2.6 IFW 1.8 C 0.1	C 0.2 SW 0.7 SW 1.6 SW 1.6 C 0.4	C 0.4 ME 0.8 SW 2.5 C 0.0 NE 0.9
11 12 13 14 15	SW 0.9 C 0.1 SW 2.3 C 0.3 SW 1.7	SW 1.8 SW 1.8 SW 1.9 SW 1.9 SW 1.9	W 3.1 SW 3.3 SW 3.3 SW 3.5 NW 4.5	NW 1.5 NE 2.4 SE 6.6 SW 3.8 SW 0.6	NE 1.0 S 7.1 NW 8.1 SW 1.0 W 1.5	NE 1.7 SW 3.2 SW 2.5 SW 1.9 NE 2.1	SW 0.6 W 1.5 SW 1.2 SE 3.4 SW 4.3	SW 2.4 SW 2.7 SW 3.2 SE 0.9 SW 1.3	SW 2.5 SW 1.7 SW 1.8 SW 1.3 NW 1.4	NW 3.3 NW 2.6 C 0.4 SW 0.8 NE 4.5	SW 0.6 C 0.0 SW 1.0 SW 2.1 NW 1.0	SW 0.8 SW 3.9 SW 2.4 NW 3.1 NW 2.4
16 17 18 19 20	C 0.4 C 0.0 C 0.2 SW 1.2 W 3.0	NE 3.1 SW 2.3 NW 2.2 SW 1.5 SW 2.9	SW 1.5 NE 3.7 NW 3.9 W 3.8 SW 4.2	SW 1.0 SW 2.3 SW 4.8 NE 2.4 SW 2.3	ME 3.5 W 3.1 NE 2.3 SE 2.8 SW 2.8	NE 1.1 C 0.0 SW 1.6 SW 3.1 SW 2.5	SW 2.5 SW 1.1 SW 0.9 SW 1.5 SW 1.2	S 3.4 SW 2.8 SW 1.7 	SW 1.3 SW 0.7 NE 1.9 NW 3.7 NW 2.1	SE 1.3 NE 0.7 NE 4.5 NE 2.6 NE 0.8	SE 1.1 C 0.5 C 0.2 SW 0.6 C 0.1	NW 1.9 C 0.3 SW 1.6 SW 1.6 SW 2.5
21 22 23 24 25	NW 3.4 SW 3.1 SW 4.1 SW 3.4 SW 1.6	NW 1.0 NE 1.5 C 0.3 SW 2.9 SW 0.8	NW 3.0 SW 1.9 SW 3.1 SW 3.1 NW 2.1	SW 4.0 SW 0.6 NE 3.7 NW 5.1 NW 4.5	W 1.8 NW 2.8 SE 6.3 N 0.6 NW 1.3	NE 2.3 NW 0.7 SW 2.0 W 2.0 NE 3.0	SW 1.3 SW 2.2 SW 2.4 SW 1.5 SW 0.8	SE 1.1 NE 1.7 NE 3.3 C 0.2 SW 2.7	SW 3.8 NW 2.6 SW 1.8 SW 1.8 SW 1.6	NE 1.3 SW 1.2 SW 2.9 SW 0.6 SW 1.6	NW 2.1 NW 3.2 NE 0.6 SW 0.8 NW 1.5	SW 1.7 N 3.0 SW 1.4 SW 1.3 E 0.6
26 27 28 29 30 31.	SW 2.8 SW 4.4 C 0.0 NW 4.7 SW 1.7 C 0.4	NE 1.1 NW 1.5 NW 1.5	NE 2.3 NE 1.5 SW 4.6 NE 2.6 SW 1.6 SW 4.9	SW 2.6 W 1.1 C 0.4 W 4.2 NW 4.7	NE 2.0 SW 1.6 SW 2.2 SW 3.6 C 0.0 NW 2.9	SE 2.5 SW 1.6 SW 2.9 SW 1.8 NW 1.9	SW 1.9 SW 2.6 NW 2.1 SW 0.8 NW 1.5 SW 2.9	SW 1.6 SW 2.0 C 0.5 SW 2.0 SE 2.4 SW 2.9	SE 4.0 SW 0.9 SE 1.7 SW 1.0 NW 1.0	SW 0.7 NW 1.3 C 0.4 SW 0.8 SW 1.4 NE 1.6	NW 2.3 NW 3.8 SW 1.2 NW 1.5 NW 1.1	NE 1.4 SW 0.9 NW 2.6 SW 1.8 C 0.5 SW 0.6
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平均風速	1.8	2.0	2.9	3.1	3.1	2.0	1.8	2.0	2.0	1.6	1.3	1.5
最大風速	4.7	6.3	4.9	6.6	8.1	7.6	5,9	6.5	6.1	8.3	6.9	7.1
日 期	29	3	31	13	1.3	8	15	16	2	11	4	12
	最多風雨	向 SW			最大風	8.3	10]	月11日	不均風	2.1		
全年統計	最大月Z	平均風速	3.1		4, 5.	月	最小月 至	严均風速	1.3		11	月
附註												
符 號												

寧安水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

测站地點	松江省事安縣城區 東經: 120°28′ 北韓 : 44°22′
地 溢 計 說 明	地温表一只,素嫩姨懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球都距地面 100 公分。
測驗徵况	1至5月每日10時觀測一天,作爲當日之平均地温: 6月至12月每日6、14、21時觀測三天,即以三 永之平均値作爲當日之平均地温。
其他测驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

1	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		- 0.3 - 0.5 - 0.5 - 1.0 - 1.1	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 0.7 - 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.0	6.0 6.3 6.5 6.5	13.2 13.7 14.0 14.1 14.5	17.7 17.8 17.9 17.9 17.9	19.4 19.5 19.3 18.9 18.8	14.1 14.1 14.0 13.9 13.7	8.7 8.5 8.3 8.1 8.0	3.4 3.2 3.0 2.9 2.7
8 9 10		- 1.5 - 2.0 - 2.0 - 2.5 - 2.7	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 3.5 - 3.5 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.0 0.2 0.5 0.6	6.8 7.1 7.7 7.8 7.9	14.6 14.9 15.0 15.1 15.2	18.0 18.1 18.3 18.5 18.8	18.2 17.9 17.8 17.6 17.3	13.3 13.1 13.0 13.0 12.9	7.9 7.8 7.7 7.5 7.3	2.6 2.4 2.3 2.3 2.2
11 12 13 14 15		- 3.0 - 3.2 - 3.5 - 3.7 - 4.0	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 2.5 - 2.5 - 2.5 - 2.0 - 2.0	- 0.5 - 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.8 1.0 1.2 1.5 1.5	8.0 8.1 8.3 8.5 8.8	15.5 15.7 15.9 16.0 16.0	19.0 19.0 19.2 19.3 19.5	17.0 16.9 16.7 16.5 16.0	12.8 12.7 12.6 12.4 12.3	7.0 6.8 6.8 6.7 6.4	2.1 2.0 1.8 1.7 1.5
16 17 18 19 20		- 4.0 - 4.0 - 4.5 - 4.5 - 4.5	- 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 2.0 - 2.0 - 1.5 - 1.5 - 1.5	- 0.2 - 0.1 0.0 0.0 0.0	1.8 2.0 2.0 2.1 2.2	9.0 9.2 9.6 9.9 10.2	16.0 16.0 16.2 16.2 16.2	49.5 19.6 19.4 19.3 19.1	15.8 15.6 15.3 15.1 15.0	12.1 11.9 11.8 11.8 11.6	6.2 6.0 5.8 5.6 5.4	1.4 1.2 1.1 1.1
21 22 23 24 25		- 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.5 - 4.0	- 3.5 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 1.5 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0	0.0 0.0 0.0 0.0	2.2 2.4 2.8 3.0 3.4	10.3 10.7 11.0 11.0	16.4 16.6 16.7 16.9 16.9	19.0 19.1 19.2 19.2 19.5	14.9 14.8 14.7 14.4 14.2	11.3 11.1 10.9 10.7 10.3	5.2 5.0 4.9 4.8 4.6	1.0
26 27 28 29 30 31		- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.5 - 3.5 - 3.5	- 3.0 - 3.0 - 3.0	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.8	0.0	3.8 4.3 4.8 4.9 5.2 5.6	11.6 11.9 12.3 12.8 13.0	17.0 17.2 17.4 17.6 17.6 17.7	19.4 19.5 19.3 19.5 19.4 19.4	14.2 14.2 14.2 14.2 14.2	10.1 9.9 9.8 9.5 9.2 8.8	4.3 4.2 4.0 3.8 3.6	0.6
平	均	- 3.1	- 3.4	- 2.0	- 0.2	1.9	9.1	15.9	18.9	16.3	11.9	6.2	1.0
最	高	- 0,3	- 3.0	- 0.8	0.0	5.6	13.0	17.7	19.6	19,5	14.1	8.7	3,4
B	期	1	22	31	18	31	30	31	17	2	1	1	1
最	低	- 4.5	- 3.5	- 3.5	- 0.7	0.0	6.0	13.2	17.7	14.1	8.8	3.6	0.:
日	期	18	1	6	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全年和	* #	最高地	但 19.6	. 8	月17日	最低地	温 - 4.	5 1	月18日	地温敦	差 24.1		
-1.4	11	平均地	温 6.1			最高月	平均地温	18.9	8月	最低月	平均地温	- 3.4	2)
附	註												

寧安水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

訓	古 地	點	松江省等安縣城區 東經: 129°28' 北籌: 44°22'	
地流	計設	明	地温表一只,繁徽续顺於垂直埋於地下的縱管中,地温表球部沿地河 200 公分。	
测点	食概	况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 6至12月每日6、14、21時觀測三大,即以三之平均值作爲當日之平均地溫。	次
其他	测验項	8	水位、降水量、蒸穀量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	+-11	十二月
1 2 3 4 5		6.0 6.0 6.0 5.9	4.0 3.5 3.5 3.5 3.5	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5	2.0	6.3 6.5 5.5 6.7 6.8	9.8 9.3 10.0 10.0	11.9 12.0 12.1 12.2 12.2	12.1 12.1 12.0 12.0 12.0	10.3 17.2 10.7 3.9 9.9	7.7 7.6 7.5 7.4 7.3
6 7 8 9		5.8 5.5 5.5 5.5	3.5 3.5 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.7 1.7	2.1 2.3 2.6 2.8 2.9	6.8 7.0 7.1 7.4 7.6	10.2 10.3 10.4 10.5 10.7	12.3 12.4 12.5 12.6 12.6	11.9 11.9 11.8 11.8	9.9 9.8 9.7 9.6 9.4	7.2 7.1 7.0 7.0 6.9
11 12 13 14 15		5.0 5.0 5.0 5.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.7 1.7 1.7 1.7	5.0 3.2 5.5 3.6 3.8	7.8 7.9 7.9 8.0 8.0	10.8 10.8 11.0 11.0	12.7 12.9 12.8 12.8 12.7	11.7 11.5 11.6 11.5 11.5	9.3	6.9 6.3 6.7 6.6 6.4
16 17 18 19 20		5.0 5.0 5.0 4.5	3.0 3.0 3.0 3.0 2.5	2.0 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5	1.7 1.8 1.8 1.8	3.9 4.1 4.2 4.3 4.5	8.? 8.3 8.7 8.9 9.0	11.1 11.2 11.4 11.5 11.6	12.7 12.6 12.4 12.4	11.5 11.4 11.3 11.3 11.2	8.9 8.8 8.7 9.7 8.6	6.3 6.2 6.2 6.1 6.1
21 22 23 24 25		4.5 4.5 4.0 4.0	2.5 2.5 2.0 2.0 2.0	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5	1.8 1.8 1.8 1.8	4.5 4.9 5.0 5.0	9.1 9.2 9.4 9.4	11.7 11.8 11.9 11.9	13.4 12.4 13.3 12.2 12.2	11.1	8.5 8.3 8.2 8.1 8.0	6.0 6.0 5.9 5.8 5.7
28 27 28 29 30 31		4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	2.0 2.0 2.0	1.5 1.7 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5	1.8 1.8 1.9 1.9	5.5 5.7 6.1 6.2 6.2	9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.8	11.9 12.0 11.9 12.0 12.0 12.0	12.2 12.2 12.2 12.2 12.2 12.1	11.0 10.9 10.8 10.8 10.6 10.4	7.9 7.9 7.8 7.7 7.7	5.6 5.5 5.4 5.3 5.3
2 <u>7</u> £	均	4.9	2.9	1.8	1.5	1.7	3.8	8.3	11.1	12.4	11.4	9.0	8.4
散	高	6.0	4.0	2.0	1.5	1.9	6.2	9.8	12.0	12.9	12.1	10.3	7.7
B	101	1	1	1	1	29	29	30	37	10	1	1	1
散	低	4.0	2.0	1.5	1.5	1,5	2.0	6.3	9.3	11.9	10.4	7.7	5.2
B	期	23	23	17	1	1	1	1	1	1	31	29	31
全年統	- SAL	最高地	温 12.8	9	月 12日	最低地	温 1.5	3	月17日	地區較	差 11.3		
22 7 500	平均地准 6.3					投高月	平均划温	18.4	3 5]	鞍原州	でわる温	1.6	4 13
附	註												
符	號					-							

寧安水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區 東經: 129°28′ 北韓: 44°22′
地 溢 計 設 朋	地温表一只,緊鎖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
測 驗 概 况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 6月至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、隱水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

	-												
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		7.5 7.5 7.5 7.5 7.3	6.0 5.5 5.5 5.5 5.5	4.0 4.0 4.0 4.0	3.0 3.0 3.0 3.0	2.7 2.7 2.6 2.6 2.6	2.6 2.3 2.2 2.2 2.2	3.9 4.0 4.0 4.0	6.3 6.5 6.7 6.8 6.9	8.4 8.5 8.7 8.8 8.9	9.9	9.8 9.7 9.7 9.7 9.7	8.7 8.6 8.5 8.5 8.4
6 7 8 9		7.0 7.0 7.0 7.0	5.5 5.5 5.0 5.0	4.0 4.0 4.0 4.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	2.6 2.6 2.8 2.8 2.8	2.3 2.3 2.3 2.3 2.3	4.0 4.1 4.2 4.5 4.6	7.0 7.1 7.1 7.2 7.3	9.0 9.1 9.1 9.2 9.2	9.9 9.9 9.9 9.9	9.7 9.6 9.6 9.3 9.4	F.3 3.3 3.3 8.3 8.2
11 12 13 14 15		6.5 6.5 6.5 6.5	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	4.0 4.0 4.0 4.0	3.0 3.0 3.0 3.0	2.8 2.8 2.8 2.8 2.8	2.3 2.4 2.5 2.5 2.7	4.7 4.7 4.8 5.0 5.0	7.5 7.6 7.6 7.7	9.3 9.4 9.4 9.5 9.6	9.9 9.9 9.9 9.9	9.4 9.4 9.3 9.2	8.2 8.2 8.1 8.0 8.0
16 17 18 19 20		6.5 6.5 6.0 6.0	5.0 5.0 5.0 4.8 4.0	4.0 3.5 3.5 3.0 3.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	2.8 2.8 2.8 2.8	2.8 2.9 2.9 3.0 3.0	5.1 5.1 5.2 5.2 5.5	7.8 7.9 8.0 0.1 8.1	9.7 9.8 9.7 9.7 9.7	9.9 9.9 9.9 9.9	9.2 9.2 9.1 9.1 9.0	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8
21 22 23 24 25		6.0 6.0 6.0 6.0	4.0 4.0 4.0 4.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	2.8 2.8 2.5 2.2 2.2	3.0 3.1 3.1 3.1 3.2	5.7 5.8 5.8 5.9 5.9	8.1 8.2 8.2 8.2 8.3	9.8 9.8 9.9 9.9	9.9 9.9 9.9 9.9	9.0 8.9 8.9 8.8 6.8	7.7 7.7 7.6 7.6 7.5
26 27 28 29 30 31		6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	4.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	2.2 2.2 2.5 2.5 2.5 2.6	3.3 3.5 3.7 3.8 3.8	6.0 6.1 6.2 6.2 6.2 6.3	8.3 8.4 8.3 8.4 8.3 8.3	9.9	9.8 9.8 9.8 9.8 9.8	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7	7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2
平 :	均	6.5	4.8	3.5	3.0	2.6	2.8	5.1	7.7	9.5	9,9	9.2	7.9
最	高	7.5	6.0	4.0	3.0	2.8	3.8	6.3	8.4	9.9	9.9	9.8	8.7
B	期	1	1	1	1	8	29	31	27	23	1	1	,1
後	低	6.0	4.0	3.0	3.0	2.2	2.2	3.9	6.3	8.4	9.8	8.7	7.1
B	期	18	20	19	1	24	3	1	1	1	25	26	31
全年統	aL.	最高地	但 9.9	9	月23 日	最低地	温 2.2	15	月24日	地温较	差 7.7		
土干机	01	平均地	温 6.1			最高月	平均地温	9.9	10月	粒低月	平均地温	2.6	5 F
附	註												
符	36												

牡丹江水位站 1951年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

侧	站	地	點	松江省海林縣興隆村	東経: 129*36	北韓: 44°85′
燕	R 31	説	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內部	量筒之近旁。	
705	敝	戲	邓	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公經	ſ.o	
其	他週	歐項	目	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

H	一月	=	月	1000 1000 1000	月	四	月	五	月	六	月	t	月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5															4.4 4.6 0.8 1.3 3.4	2.5 2.3 3.2 3.7 4.8	1.6 1.4 2.3 1.6 0.9	0.6 0.5 0.7 0.6 0.7
6 7 8 9 10														8.6 7.2 8.0 7.8	1.0 4.6 4.3 2.7 4.1	4.8 0.9 1.9 2.1 2.8	1.3 1.5 2.3 1.8 2.1	0.6 0.5 0.5 0.4 0.5
11 12 13 14 15														5.1 7.0 2.2 4.8 1.7	2.1 1.2 2.2 0.6 2.6	3.0 3.1 3.0 2.2 0.9	0.5 1.4 1.1 1.4 1.3	0.5 0.6 0.6 0.8 0.6
16 17 18 19 20														6.5 7.1 5.4 2.9 3.1	3.2 2.5 2.5 4.4 4.6	1.3 1.4 2.5 4.0 0.7	1.4 1.2 1.3 0.7 0.7	0.9 0.6 0.5 0.5
21 22 23 24 25														4.0 4.0 2.3 6.9 6.6	3.8 4.3 3.0 2.7 3.3	3.0 1.5 1.8 3.0 2.0	1.2 0.9 0.9 0.9 0.9	0.6 0.5 0.6 0.4 0.5
26 27 28 29 30 31														5.9 5.1 4.5 2.5 4.9 3.9	3.2 1.4 0.3 0.8 2.9	1.5 0.9 1.1 2.2 1.8 1.2	0.8 0.6 0.7 0.5 0.6	0.5 0.6 0.5 0.5 0.5
糖 报														(128.0)	83.0	71.1	35.7	17.8
散为														(8.6)	4.6	4.8	2.3	0.9
H #	1													(7)	2	5	3	16
最小														(1.7)	0.3	0.7	0.5	0.4
日期														(15)	28	20	11	9
全年校制	年蒸發	(33	5.6)		掲	大日	燕翼	量 (8.6)		(8)	月 7	日) 散	小日蒸穀	₹ (0.3)	(自月	28 A)
35 1 10 10	最大月	然 發量	(1:	28.0)						(8月)	最小	月溝	接触 (17	7.8)			(12月)
附出	8月7日	川州始	觀測	lo														
符	()	欠準數	值															



松光江流域

依蘭水位站 1951 年逐日蒸發量表

值事機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測站	地	點	松江省依蘭縣城區	東概: 129°32 上韓: 48°18
燕妾	# 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象均	場內雨景簡之近旁。
测验	概	况	1至6月4日每日10時觀測一次,6月5日至12月每 0.1公風。	日 9 時觀測一次, 均 作為前一日的蒸發量、混至
其他淝	驗 項	目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。

日月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	0.6 0.9 1.2 0.7 0.3	0.4 1.8 1.1 1.0 1.2	0.9 0.7 0.9 0.7 1.2	0.7 2.7 4.2 5.7 5.4	5.4 12.5 9.8 3.4 10.7	6.2 2.0 1.6 2.4 2.3	6.0 8.1 8.7 6.5 5.9	3.6 1.7 4.6 5.9 7.8	3.1 2.2 2.5 1.2 1.5	2.6 1.4 1.1 2.4 3.5	1.5 1.6 1.5 2.6 1.6	1.2 1.4 1.1 1.2 0.8
6 7 8 9	0.7 0.9 1.1 1.2 1.0	1.3 1.4 1.1 0.9 1.9	1.4 1.8 1.5 1.7 2.3	5.8 4.0 3.0 4.2 3.6	12.0 9.5 9.4 9.8 8.6	1.7 1.7 2.2 2.0 3.7	5.0 7.0 7.7 5.8 2.7	5.9 1.9 6.3 7.2 7.4	4.0 3.0 4.0 2.5 2.5	1.9 3.1 1.5 1.0	1.8 1.0 1.8 1.5	1.0 6.9 1.3 1.0
11 12 13 14 15	1.0 1.1 1.2 1.0 0.9	1.2 1.4 1.6 0.9 0.7	1.2 1.1 2.3 1.1 1.6	0.5 1.6 0.9 2.0 2.6	8.6 12.0 5.9 7.8 8.6	4.8 5.7 2.7 0.4 5.2	5.4 7.6 5.0 5.2 4.7	5.1 3.3 5.0 2.3 3.8	1.4 1.0 1.0 1.9 1.4	1.7 1.6 2.6 1.4 2.3	1.6 1.3 1.2 1.6	0.8 0.6 0.4 0.5 0.5
16 17 18 19 20	0.9 0.8 0.7 0.7 0.9	0.7 0.8 0.9 1.5	1.7 2.1 1.9 2.3 2.1	2.1 2.8 3.9 3.2 1.9	1.2 0.3 2.5 5.9 6.1	7.2 5.4 4.5 10.8 5.5	3.2 4.6 4.2 6.9 2.3	2.3 5.0 2.4 2.6 2.5	2.0 4.1 2.7 4.2 4.4	1.5 1.8 2.2 1.0 2.3	1.6 1.3 1.3 1.4	0.5 1.0 1.1 1.2 1.2
21 22 23 24 25	0.6 1.1 0.7 0.8 0.9	1.0 1.1 1.3 1.2 1.0	1.5 1.1 3.0 2.5 3.1	1.7 1.2 3.5 4.0 5.1	7.2 3.5 1.2 5.6 6.4	3.8 5.0 6.7 8.3 7.2	2.7 4.9 2.3 5.1 4.7	1.7 2.6 3.5 1.2 3.8	3.8 3.7 5.2 2.0 4.0	2.2 2.0 2.9 2.1 2.0	1.2 1.3 0.8 0.5	1.2 0.7 0.4 0.4 0.4
26 27 28 29 30 31	1.2 1.4 1.3 1.2 1.3	1.1	3.0 2.2 1.8 2.9 3.0 0.5	7.3 2.8 1.7 4.1 5.0	6.8 10.0 14.9 12.2 0.9 8.4	7.6 8.7 5.1 1.0 1.7	2.4 2.6 5.1 6.8 5.2 4.5	4.3 2.1 3.1 4.1 3.5 1.5	1.0	1.7 1.9 0.7 2.3	0.5 0.6 0.3 .5	0.4 6.4 6.6 0.6 0.6 0.5
總 量	29.8	32.0	55.1	98.2	227.1	133.1	138.8	118.0	78.9	62.7	((0.2)	24.7
最大	1.4	1.9	3.1	7.3	14.9	10.8	٤.7	7.8	5.2	.1.5	2.0	1.4
日 期	27	10	25	26	28	19	0	5	ca	5	4	2
最 小	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	2.3	1.2	0.0	0.7	(0.5)	0.4
日 期	1	1	31	11	17	14	20	24	29	:9	(?5)	13
全年統計		量 (1056。	6) 227.1	最大	日蒸發量	14.9	5月2	8日 根 蒸發量 2-	小日蒸發	量 0.0		10月
附註	11//24	日無記錄					100771					
符製	※ 可集	桑數值	() 5	大学數值								

依蘭水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省依南縣城區	東經:	129°32′	北韓:	46°18
氣	温言	十 說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高。	最低温度。			
测	驗	槪	况	1至6月4日毎日10·18時觀測二次,6月5至30日每日6次,即以觀測決數之平均值作為日平均氣溫。1至6月4日日的最高氣溫及當日的最低氣溫。6月5日至12月則以21周	每日10時觀	测最高最低的	紅温各一头	c, 作爲 前
其	他 測	驗項	9	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地温、地面狀態、天	空狀况、天	氣狀態。		

(氣温以°C計)

H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十一月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		-27.7 -28.4 -27.8 -27.6 -21.8	-16.6 -17.0 -18.2 -18.6 -17.2	-17.3 -19.9 -20.1 -17.7 -12.2	- 0.5 4.0 7.1 10.9 12.6	13.6 19.7 18.7 12.7 12.7	13.0 14.6 10.7 16.7 17.3	19.3 22.0 24.9 26.3 20.4	20.9 21.2 19.4 25.2 26.9	12.5 14.5 12.5 12.5 11.8	9.0 8.0 7.8 8.0 11.0	1.9 - 0.5 0.5 2.1 - 1.5	4.0 4.0 - 7.0 - 3.0 - 5.0
6 7 8 9		-26.8 -29.1 -29.1 -28.2 -27.1	-17.9 -11.9 -10.8 -13.7 -16.2	-11.9 - 9.5 - 6.9 - 5.9 - 6.9	18.5 5.7 4.5 1.7 4.0	20.6 20.9 19.0 16.7 19.0	17.0 16.7 12.7 12.6 14.3	17.2 23.3 22.1 22.3 25.8	27.3 27.4 23.9 22.9 27.4	13.2 11.5 9.0 14.3 11.3	10.0 12.0. 5.0 1.5 6.0	- 0.5 - 3.0 - 1.6 2.0 0.0	- 5.0 - 4.0 - 6.5 -11.0 - 6.5
11 12 13 14 15		-28.3 -29.4 -26.1 -25.2 -19.7	-13.7 -14.2 -13.0 -13.0 -15.9	-11.8 -11.8 - 5.8 - 1.8 - 9.9	1.8 1.6 2.4 4.7 7.7	16.6 22.1 13.5 15.9 16.9	16.3 15.7 15.9 16.4 16.5	19.8 24.0 26.7 23.7 24.5	28.6 21.4 25.1 23.9 23.2	12.0 8.0 13.5 11.0 11.0	7.5 7.2 4.5 3.5 4.5	- 1.4 - 2.5 3.0 10.0 1.0	- 6.0 - 6.0 -11.6 -13.5 -14.2
16 17 18 19 20		-14.4 -17.4 -18.7 -17.3 -20.4	-13.5 -16.2 -14.5 -14.0 -10.4	- 4.9 - 2.4 - 7.7 - 8.7 - 8.4	5.2 9.0 11.7 15.1 8.1	3.7 3.9 7.2 14.2 18.9	22.2 23.8 25.4 21.9 21.1	21.6 19.6 22.2 25.8 22.3	20.2 22.3 24.3 26.7 24.2	9.0 10.3 8.2 10.8 11.0	4.5 9.8 9.0 4.0 2.5	- 4.0 - 2.0 - 2.0 - 2.5 0.0	-17.0 -13.0 - 8.2 - 5.0 - 3.0
21 22 23 24 25		-23.6 -20.8 -16.4 -14.6 -15.5	-12.0 -10.9 -13.0 -15.1 -13.0	- 8.1 - 5.3 - 0.6 2.9 4.7	4.2 1.1 2.7 10.0 12.1	20.4 18.6 12.0 16.3 21.1	13.3 19.7 19.8 26.3 18.3	23.7 21.2 19.1 23.9 23.8	20.3 15.1 14.9 16.9 22.7	11.0 8.9 11.0 11.0 8.0	8.8 5.0 5.1 3.9 0.5	1.0 -12.0 -12.5 -12.5 -12.5	- 2.0 -13.0 -19.8 -15.5 -20.5
26 27 28 29 30 31		-14.3 - 8.2 -11.8 -12.5 -15.6 -15.9	-15.3 -13.7 -14.2	2.2 2.6 - 3.0 2.1 4.4 3.3	16.2 12.3 9.3 6.5 15.0	24.1 25.7 27.6 29.1 19.9 17.8	20.4 24.2 22.8 17.2 16.7	25.3 23.4 24.0 26.9 22.3 16.2	24.7 23.1 24.9 25.0 19.5 18.7	10.0 8.0 11.0 11.0 9.0	0.1 3.0 2.0 1.2 1.8 0.1	-13.5 -14.5 -15.0 -11.0 2.5	-23.0 -21.0 -22.0 -20.0 -16.0 -17.0
华	均	-21.3	-14.4	- 6.3	7.5	17.4	18.0	22.7	22.8	10.9	5.4	- 3.4	-10.6
最	高	- 4.2	- 2.4	8.5	27.5	33.9	38.7	32.6	32.0	21.0	18.0	16.0	10.0
B	期	27	20	30	30	29	27	9	11	21	1	13	2
最	低	-35.8	-26.3	-23.9	- 3.5	- 1.0	5.3	11.2	13.0	4.0	- 5.0	-20.0	-24.4
B	期	8	27	4	9	15	1	1	29	10	28	28	26
全年額	信計	最高氣復	38.7	6)	₹27 日	最低氣流	= -35.8	1 /	月8日	氣温較差	74.5		
		平均氣	4.2			最高月平	均氣温 2	2.8	8月	最低月平	均氣温	-21.3	1月
附	註												
符	號												

依蘭水位站 1951年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省依南縣城區 東經: 129°32′ 北緯: 46°18′
儀	器	池	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
測	驗	梳	况	1 至 6 月 4 日毎日 6 、10、14、18時觀測風向風速各一次, 6 月 5 日至12月毎日 6、9、12、14、18、 21時觀測風向風速各一次。風向均選最多向。風速 1 至 6 月 4 日記當日四天風速之平均風速, 6 月 5日至12月別記 6 次風速之平均風速。
其化	也测	驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(風灯風速以秒公尺計)

珀月	一月	二月	三月	四月	五,月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	風風風	風風	風風風	風風	風風速	風風風向速	風風風向速	風風	風風	風風	風風風	風風
1 2 3 4 5	SW 3.4 SW 3.1 SW 2.8 C 0.3 SW 3.8	NW 2.1 SW 5.9 SW 3.3 SW 5.7 NW 1.9	SW 9.4 SW13.7 SW 9.9 SW 2.4 NE 3.4	NE 2.1 SW 3.8 SW 2.8 SW 4.1 SW 9.8	C 0.0 SW 4.9 SW 9.3 SW10.2 SW10.9	SW 2.9 SE 2.4 NE 2.7 N 3.8 NE 1.9	NE 2.8 NE 3.6 NE 1.3 NE 1.6 C 0.0	NE 1.1 NE 4.1 SW 1.4 SW 3.5 SW 6.9	SW 7.8 N 6.7 SW 7.8 SE 3.6 SE 2.4		SW 1.3 W 1.5 NW 3.1 SW 2.6 W 2.4	SW 2.6 SW 2.0 SW 3.6 SW 2.6 SW 3.9
6 7 8 9	SW 2.1 SW 1.7 SW 1.5 SW 2.9 NW 1.0	NW 4.3 SW 4.8 SW 7.1 C 0.0 C 0.0	SW17.3 C 0.0 C 0.0 SW15.6 C 0.0	SW 7.5 SW 5.3 SW 0.9 C 0.0 NE 3.4	SW 7.3 NW 3.9 NW 3.5 SW 1.2 SW 4.3	SW 1.1 NE 2.5 NE 2.6 SW 2.4 NE 1.3	E 2.4 NE 3.4 SW 1.4 NE 1.3 SE 7.5	SW 3.3 SW 3.1 SW 5.1 SW 4.7 SW 2.1	W 4.6 E 2.3 SW 2.1 W 2.3 W 1.7		NW 1.6 W 1.6 SW 2.0 W 2.8 SW 1.8	SW 2.3 SW 3.3 SW 3.7 SW 2.0 N 1.1
11 12 13 14 15	SW 1.4 SW 2.9 SW 2.2 C 0.4 C 0.0	SW 5.8 SW 6.4 SW 2.8 C 0.0 C 0.0	SW 9.9 SW10.4 SW11.3 SW15.8 SW 3.2	E 0.9 N 1.4 E 3.4 SW 1.0 SW 1.3	C 0.0 SW 7.4 SW 7.0 SW 2.9 C 0.0	NE 2.7 SW 2.2 SE 3.8 NE 2.6 NE 3.9	NE 2.1 SW 2.8 SW 0.9 C 0.0 SW 1.1	C 0.0 NE 3.1 SN 4.6 SN 1.2 SN 3.6	SW 1.7 E 1.3 E 1.5 E 1.6 W 2.3		W 1.7 SW 1.1 W 2.2 SW 3.1 NW 2.0	N 3.3 W 3.0 W 4.6 W 5.2 NW 3.0
16 17 18 19 20	SW 4.8 SW 1.1 NE 3.9 SW 0.8 SW 3.1	N 3.4 C 0.0 SW 1.3 C 0.0 SW 2.4	SW 2.2 SW 3.5 C 0.0 NW 7.4 SW 5.4	NE 1.4 SW 4.8 SW 7.3 SW 1.5 NW 3.4	NE 3.4 E 4.8 C 0.0 C 0.0 SW 2.3	NE 2.6 SW 2.4 SW 1.8 SW 2.6 SW 6.1	NE 2.8 NW 2.8 NW 2.2 SW 4.1 NE 3.6	C 0.0 SW 4.2 SW 3.5 C 0.0 SW 1.4	W 2.3 SW 2.1 W 1.7 W 1.6 SW 0.9		SW 3.2 SW 3.5 SW 2.1 SW 2.2 W 3.2	W 2.7 W 2.6 SW 1.3 SW 1.9 SW 1.8
21 22 23 24 25	SW 2.7 NW 9.6 SW 5.4 SWII.4 SW 1.8	U 0.0 SW 3.2 NW 3.6 SW 3.8 SW 2.8	SW10.1 SW 2.5 SW 7.8 SW 4.4 C 0.0	C 0.0 NE 4.3 NE 4.8 W 3.7 W 0.9	SW 9.4 NE 5.8 C 0.0 SW 2.3 SW 2.9	N 3.3 SW 0.8 SW 4.3 E 2.7 NE 2.1	NE 2.1 SW 5.4 SW 2.8 SW 5.2 SW 2.8	SW 0.9 NE 1.3 NE 4.5 NE 5.9 NE 6.9	W 3.4 W 3.1 SW 2.4 SW 1.3 W 3.1		NW 3.5 W 5.4 NW 4.2 NW 3.0 W 2.8	NE 1.6 NE 1.6 NE 1.6 SW 1.7 SW 1.8
26 27 28 29 30 31	C 0.0 SW 0.8 C 0.0 SW 0.7 C 0.0 C 0.5	C 0.0 C 0.0 NE 3.9	NE 3.2 NE 3.4 N 2.8 NE 2.1 SW 7.3 NW 2.4	SW 7.2 C 0.0 C 0.0 NW 2.5 SW 3.8	SW 1.8 C 0.0 SW 3.7 SW 6.7 C 0.0 NW 2.7	SW 3.5 SW 2.1 NE 1.9 NE 6.4 NE 2.8	SW 4.1 SW 1.4 SW 4.9 SW 3.6 NE 1.6 NE 2.6	SW 7.3 SW 7.6 SW 3.5 SW 1.3 NE 2.9 SW 7.2	SW 2.4 W 1.7 NE 1.5 N 2.2 W 1.7		SW 2.8 W 3.4 W 6.3 SW 8.2 SN 3.7	W 1.4 SW 2.5 SW 1.6 SW 2.0 SW 1.9 SW 1.9
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SW'	W	_	SW	SW
平均風速	2.5	2.7	6.0	3.1	3.8	2.8	2.7	3.4	2.7	_	2.9	2.5
最大風速	11.4	7.1	17.3	9.8	10.9	7.4	7.5	7.6	7.8		10.0	7.6
日 期	24	8	6	5	5	29	10	27	1	_	22	14
全年統計	最多風向 SW 最大風速 (17.3) (3月 6日) 平均風速 ——											
32. 7 196 (1)	最大月平	产均風速	(6.0)		(3)	1)	最小月平	E 均風速	(2.5)		(1, 12)	月)
	10月資料	斗楽亂、 指	社。									
附 註												
符 號	() 久	、 										

依蘭水位站 1951年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省依廟縣城區	東經: 129°32′	北韓: 46°18′
地	滥計	說	明	地温表一只,緊鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地區	表球部距地面 100 公分。	
測	驗	槪	况	1至6月4日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温 即以三次之平均值作爲當日之平均地温;7至12月每日	6月5日至30日每日6、 9時觀測一次,作爲當日	14、21時觀測三头,
其	他測!	験項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態 。	

(地温以℃計)

日																		
2 - 1.7 - 5.2 - 4.9 - 2.0 - 0.9 3.8 8.9 14.0 16.6 12.0 6.8 3.0 4 - 2.2 - 5.2 - 4.9 - 1.9 - 0.7 4.1 8.9 14.0 16.8 12.1 6.8 2.0 4 - 2.2 - 5.2 - 5.0 - 1.8 - 0.7 4.1 8.9 14.1 15.5 11.0 5.1 12.0 6.8 2.6 4 - 2.2 - 5.2 - 5.0 - 1.8 - 0.7 4.1 8.9 14.1 15.5 11.0 5.1 2.4 6 - 2.3 - 5.2 - 5.0 - 1.8 - 0.7 4.1 9.1 14.8 15.5 11.0 5.1 2.4 6 - 2.3 - 5.2 - 5.0 - 1.6 - 0.7 4.1 9.8 14.8 15.0 11.6 6.0 2.4 8 - 3.0 - 5.2 - 5.0 - 1.6 - 0.7 4.4 9.8 14.8 15.0 11.6 6.0 2.4 8 - 3.0 - 5.2 - 5.0 - 1.6 - 0.7 4.4 9.8 14.8 15.0 11.6 6.0 2.4 8 - 3.0 - 5.2 - 5.0 - 1.6 - 0.7 4.4 9.8 15.0 15.5 11.6 6.0 2.4 8 9.3 10 - 3.4 - 5.0 - 4.9 - 1.3 - 0.5 4.9 10.2 15.0 14.7 11.6 5.5 2.0 10 - 3.4 - 5.0 - 4.9 - 1.3 - 0.5 4.9 10.2 15.0 14.7 11.6 5.5 2.0 11 1 - 3.9 - 4.8 - 4.9 - 1.3 - 0.5 4.9 10.2 15.0 14.7 11.6 5.5 2.0 11 2 - 4.2 - 4.0 - 4.9 - 1.2 - 0.4 5.4 11.0 15.1 15.0 11.0 5.2 2.0 12 - 4.2 - 4.2 - 4.0 - 4.9 - 1.2 - 0.4 5.4 11.0 15.1 15.0 11.0 5.2 2.0 15 - 4.2 - 4.2 - 5.0 - 4.9 - 1.2 - 0.4 5.4 11.0 15.1 15.0 11.0 5.2 2.0 15 - 4.2 - 5.0 - 4.9 - 1.2 - 0.4 5.4 11.0 15.1 15.0 11.0 5.4 8 2.0 15 - 4.2 - 5.0 - 4.9 - 1.2 - 0.0 5.6 11.0 15.4 13.7 10.0 4.6 1.9 18 - 4.9 - 5.0 - 4.9 - 1.2 - 0.0 6.0 11.0 15.4 13.7 10.0 4.6 1.9 18 18 - 5.0 - 5.0 - 4.9 - 1.2 - 0.7 6.2 11.0 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.2 - 5.0 - 4.9 - 1.2 - 0.7 6.2 11.0 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.9 - 5.0 - 4.9 - 1.2 0.7 6.2 11.2 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.9 - 5.0 - 4.9 - 1.2 0.7 6.2 11.2 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.9 - 5.0 - 4.9 - 1.2 0.7 6.2 11.2 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.9 - 5.0 - 3.4 - 1.2 0.7 6.2 11.2 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.9 - 5.0 - 4.9 - 1.2 0.7 6.2 11.2 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 4.9 - 5.0 - 3.0 - 1.0 15.0 11.0 15.8 13.1 10.0 4.8 2.0 15 - 5.0 - 5.0 - 3.0 - 1.0 1.8 7.3 12.2 15.8 13.1 10.0 4.8 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18.0 12.8 18	B	月-月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月					
***********************************	1 2 3 4 5	- 1.7 - 1.7 - 1.7 - 2.2 - 2.2	- 5.2	- 4.9 - 4.9	- 20	- 0.9 - 0.9 - 0.9 - 0.7 - 0.7	3.8 4.1 4.1	8.9 8.9 8.9	14.0 14.0 14.1	16.0 15.8 15.5	12.0 12.1 11.9	6.8 6.8 6.5	3.0 3.0 2.9 2.8 2.4					
16	6 . 7 . 8 . 9 10	- 2.5 - 3.0 - 3.0	- 5.2 - 5.2 - 5.2	- 5.0 - 5.0 - 5.0	- 1.5	- 0.7 - 0.7 - 0.6	4.4	9.8 9.8 9.8	14.8 14.9 15.0	15.0 15.5 15.0	11.6 11.6 11.5	6.0 5.8 5.5	2.4 2.4 2.0 2.2 2.0					
17	13 14	- 4.2	- 4.8 - 5.0 - 5.0	- 4.9 - 4.9 - 4.9	- 1.3 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2	- 0.4 - 0.4 - 0.4	5.2 5.3 5.4	11.0	15.1	14.0	11.0 10.5 10.5	5.1 5.0 4.8	2.0					
26	18 19	- 4.9 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 4.9 - 4.1 - 3.4	- 1.2 - 1.2 - 1.2	0.1 0.7 0.7	6.0	11.0 11.2 11.4	15.8 15.8 15.8	13.3 13.3 13.1	9.7 9.8 9.5	4.3 4.3 4.2	1.8 1.8 1.6 1.6					
27	21 22 23 24 25	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 5.0 - 5.0 - 5.0 - 5.0	- 3.2 - 3.0 - 3.0	- 1.0	1.0	7.1 7.1 7.3	12.4	15.8	12.8 14.0* 13.0	8.0 8.5 8.2	4.0 4.0 4.0	1.3					
最高 - 1.7 - 4.8 - 2.0 - 0.9 3.2 8.3 13.0 16.0 16.0 12.1 7.0 3.0 目期 1 11 31 27 31 30 31 26 1 1 1 1 1 最 低 - 5.2 - 5.2 - 5.2 - 2.0 - 0.9 3.4 8.6 14.0 12.0 7.5 2.9 0.5 日期 29 2 6 1 1 1 1 1 30 31 30 29 最高地温 16.0 8月26日 最低地温 - 5.2 1月29日 地温較差 21.2 平均地温 4.1 最高月平均地温 15.3 8月 最低月平均地温 - 5.0 2月 附 註	26 27 28 29 30 31	- 5.1 - 5.1 - 5.2	- 5.0	- 2.2 - 2.2 - 2.2	- 0.9 - 0.9	2.4 2.4 2.7 3.1	7.4 7.9 8.2 8.2 8.3	12.9 12.9 12.9	16.0 16.0 16.0	12.4 12.7 12.4	7.8	3.8 3.2 3.5	1.0 1.0 0.5. 0.7					
日期 1 11 31 27 31 30 31 26 1 1 1 1 1 最 低 -5.2 -5.2 -5.2 -2.0 -0.9 3.4 8.6 14.0 12.0 7.5 2.9 0.5 日期 29 2 6 1 1 1 1 1 30 31 30 29 全年統計 最高地温 16.0 8月26日 最低地温 -5.2 1月29日 地温較差 21.2 平均地温 4.1 最高月平均地温 15.3 8月 最低月平均地温 -5.0 2月 附 註	平	均 - 4.0	- 5.0	- 4.0	- 1.3	0.5	5.9	11.1	15.3	14.0	9.9	4.9	1.8					
最 低 - 5.2 - 5.2 - 5.2 - 2.0 - 0.9 3.4 8.6 14.0 12.0 7.5 2.9 0.5 日 期 29 2 6 1 1 1 1 1 30 31 30 29 全年統計 最高地温 16.0 8月26日 最低地溫 - 5.2 1月29日 地温較差 21.2 平均地温 4.1 最高月平均地溫 15.3 8月 最低月平均地温 - 5.0 2月 附 註	最	高 - 1.7	- 4.8	- 2.0	- 0.9	3.2	8.3	13.0	16.0	16.0	12.1	7.0	3.0					
日 期 29 2 6 1 1 1 1 1 30 31 30 29 全年統計 最高地温 16.0 8月26日 最低地温 - 5.2 1月29日 地温較差 21.2 平均地温 4.1 最高月平均地温 15.3 8月 最低月平均地温 - 5.0 2月 附 註	a ;	期 1	11	31	27	31	30	31	26	1	1	1	1					
全年統計 最高地温 16.0 8月26日 最低地溫 - 5.2 1月29日 地温較差 21.2 平均地温 4.1 最高月平均地溫 15.3 8月 最低月平均地温 - 5.0 2月 附 註	最	近 - 5.2	- 5.2	- 5.2	- 2.0	- 0.9	3.4	8.6	14.0	12.0	7.5	2.9	0.5					
全年統計 平均地温 4.1 最高月平均地温 15.8 8月 最低月平均地温 - 5.0 2月 附 註	B :	期 29	2	6	1	1	1	1	1	30	31	30	29					
平均地温 4.1 最高月平均地温 15.3 8月 最低月平均地温 - 5.0 2月 附 註	全年籍		温 16.0	8)	326日	最低地温	5.	2 1	1 29日	地温較差	£ 21.2							
			温 4.1			最高月平	5均地溫	15.3	8月	最低月2	严 均地温	- 5.0	2月					
符 號 *可疑較值	附	ŧ																
	符	號 ※可疑	數值															

依蘭水位站。1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测站地點	松江省依蘭縣坡區 東經: 1.19 32 北緯: 46 18
地溢計說明	地温表一只,繁纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 200 公分。
测验概况	1至6月4日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温;6月5日至30日每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲當日之平均地溫;7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地温。
	木位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀況、天氣狀態

日	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
	1 2 3 4 5	3.4 3.2 3.2 3.1 3.1	1.9 1.9 1.9 1.8	- 0.3 - 0.9 - 1.1 - 1.0 - 0.9	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.2	0.0	3.6 3.8 3.8 3.8 4.1	8.0 8.0 5.1 8.2 8.5	11.0 11.0 11.8 11.5	11.0	8.9 9.0 8.8 8.9	5.2 6.0 6.0 6.0	
	6 7 8 9	3.1 3.0 3.0 2.9	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.4	- 0.9 - 0.9 - 0.8 - 0.7 - 0.7	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.2 0.6 1.0 1.0	4.1 4.2 4.2 4.2 4.7	8.7 8.7 8.7 9.0 9.1	11.7 12.0 12.0 11.8 11.8	11.0 11.0 11.0 11.0	8.9 8.6 8.6 8.2 8.0	0.0 0.0 0.0 5.5	
	11 12 13 14 15	2.9 2.9 2.9 2.9	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.5	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.5 - 0.4	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	1.0	4.9 5.0 5.0 5.0 5.0	9.2 9.2 9.3 9.4 9.8	11.6 11.8 12.8 12.3 11.8	11.0 11.0 10.5 10.5	8.0 8.0 8.0 8.0	5.8 6.0 6.0 5.9	
	16 17 18 19 20	2.6 2.6 2.3 2.3 2.0	- 0.7 - 0.9 - 0.9 - 0.8 - 0.8	- 0.4 - 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.7	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.1	1.8 1.8 2.0 2.0	5.4 5.7 5.7 5.9 6.4	9.9 10.0 10.2 10.2	11.6 11.7 11.6 11.5 11.5	10.5 10.0 10.5 10.5	7.9 7.8 7.9 7.0 7.2	5.9 5.8 5.6 5.1 5.1	
	21 22 23 24 25	1.9 1.9 1.9 1.9	- 0.4 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.4 - 0.4 - 0.5 - 0.5 - 0.5	- 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	2.2 2.3 2.4 2.7 3.0	6.4 6.5 6.5 6.7 6.9	10.2 10.2 10.2 10.6 10.8	11.2 11.1 11.6 11.5 11.4	10.2 10.0 10.0 10.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.0 4.9 4.8 4.8	
	26 27 28 29 30 31	1.9 1.9 1.9 1.9	- 0.2 - 0.2 - 0.2	- 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6 - 0.6	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.0	3.0 3.2 3.2 3.2 3.2	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	11.0 11.1 11.1 11.0 11.0	9.9 9.8 9.8 9.5 9.8	6.8 6.8 6.5 6.8 6.2	4.6 4.5 4.5 4.5 4.4	
平	均	2.5	- 0.1	- 0.6	- 0.4	- 0.2	1.6	5.5	9.7	11.6	10.5	7.8	5.4	
载	高	3.4	1.9	- 0.3	- 0.3	0.0	3.2	7.0	11.0	12.8	11.0	9.0	6.2	
B	期	1	1	1	22	31	27	26	26	13	1	1	1	
最	低	1.9	- 0.9	- 1.1	- 0.5	- 0.3	0.0	3.6	8.0	11.0	9.5	6.2	4.4	
B	期	21	17	3	1	1	1	1	1	2	29	30	31	
全	年統計	最高地震	12.8	9)	引3日	最低地温	- 1.	1 3 <i>j</i>] 3日	地温較差	ž 13.	9		
		平均地	但 4.5			最高月平	产均地温	11.6	9月	校 低月2	下均地温	- 0.6	3月	
附	n.L													
符	號													

依蘭水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區 東程: 129°32′ 北韓: 46°18′
地 溢 計 股 明	地湿表一只,緊黴練懸於蛋直埋於地下的鐵管中,地溫表球都距地面 300 公分。
測験機况	1至6月4日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温;6月5日至30日每日6、14、21時觀測三大, 即以三大之平均值作爲當日之平均地温;7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地程。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

H	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	6.0 6.0 6.0 6.0	4.7 4.7 4.6 4.2 4.0	3.0 3.0 3.0 3.0	2.1 2.1 2.0 2.0 2.0	1.7 1.7 1.7 1.7	1.3 1.5 1.5 1.5	1.9 1.9 1.9 2.0	4.1 4.1 4.2 4.2 4.4	6.0 6.5 6.7 7.0 6.8	8.8 8.9 8.9 8.9	9.0 9.0 8.9 8.8 8.8	7.5 7.3 7.1 7.2 7.1
	6 7 8 9	6.0 5.9 5.9 5.9	4.0 4.0 4.0 4.0	2.9 2.9 2.9 3.0 2.9	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.7 1.7 1.7 1.7	1.3 1.4 1.4 1.4	2.0 · 2.1 2.1 2.1	4.7 4.8 4.8 5.0 5.0	7.1 7.0 7.0 7.0 6.9	8.9 9.0 9.0 8.9	8.5 8.2 8.5 8.2	7.0 7.0 7.1 7.0 6.5
	11 12 13 14 15	5.8 5.7 5.4 5.4 5.4	4.0 4.0 0.8 3.5 3.5	2.9 2.9 2.9 2.8 2.7	2.0 2.0 2.0 1.9 1.8	1.6 1.6 1.6 1.6	1.4 1.3 1.5 1.6	2.1 2.2 2.4 2.4 2.4	5.1 5.2 5.3 5.3 5.4	6.8 8.0 7.0 8.0 7.8	9:0 9.0 9.0 9.0 8.7	8.2 8.2 8.2 8.1 8.2	6.5 7.0 7.0 7.0 6.9
	16 17 18 19 20	5.2 5.2 5.2 5.0 5.0	3.8 3.8 3.7 3.7	2.7 2.7 2.5 2.3 2.3	1.8 1.8 1.8 1.8	1.6 1.6 1.4 1.7	1.7 1.7 1.6 1.6	2.6 2.8 2.8 2.9 3.1	5.4 5.4 5.8 6.0	8.3 8.1 8.2 8.3	9.0 9.0 9.0 9.0 8.8	8.0 8.1 8.0 8.0	6.8 6.8 6.7 6.6
	21 22 23 24 25	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	3.7 3.7 3.2 3.2 3.2	2.2 2.2 2.1 2.1 2.1	1.8 1.8 1.8 1.8	1.7 1.5 1.5 1.3 1.3	1.6 1.6 1.8 1.8	3.1 3.2 3.2 3.3 3.5	6.0 6.0 6.0 6.0	8.3 8.2 8.3 8.2 8.2	9.0 9.0 9.0 8.9 9.0	8.0 8.0 8.0 8.0	6.5 6.5 6.3 6.3
	26 27 28 29 30 31	4.9 4.9 4.9 4.8 4.8	3.2 3.2 3.2	2.1 2.1 2.1 2.1 2.0 2.0	1.8 1.8 1.7 1.7	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	1.8 1.8 1.9 1.9	3.7 3.7 3.7 3.8 3.9 4.0	6.2 6.3 6.5 6.5	8.7 8.7 8.7 8.6 8.7	9.0 9.0 9.0 9.0 8.9	7.9 7.9 7.8 7.8 7.2	6.2 6.0 6.1 6.1 6.0
平	均	5.4	3.8	2.6	1.9	1.5	1.6	2.7	5.4	7.7	8.9	8.2	6.7
最	高	6.0	4.7	3.0	2.1	1.7	1.9	4.0	6.5	8.7	9.0	9.0	7.5
B	期	1	1	1	1	1	29	31	29	26	8	1	1
最	低	4.8	3.2	2.0	1.7	1.3	1.3	1.9	4.1	6.0	8.7	7.2	6.0
B	期	30	23	30	28	24	1	1	1	1	15	30	27
全全	年統計	最高地流	9.0	10,	18日	最低地溢	1.3	5)] 24日	地温較差	芒 7.7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		平均地	复 4.7			最高月平	5 均地温	8.9	10月	最低月 ²	严均地湿	1.5	5月
附	誰												
符	號												

倭肯水文站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省勃利縣東南村	東程: 13	0°29′	北韓: 46°08
燕	8	锋 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量	簡之近旁。		
測	駺	概	况	1至5月毎日10時觀測一次,6至12月每日9時觀測一次,	与作爲前一	日的蒸發量	品,配至0.1公厘。
其	他調	> 項	B	水位、流量、降水量、氣温、風向、風速、地溫、地面狀態、天	三空狀况、 天	F氣狀態 。	

B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
	12345	0.5 0.4 0.5 0.3 0.4	0.4 0.4 0.8 0.9 0.8	0.8 0.6 0.9 1.1	0.2 3.1 4.3 6.3 6.3	6.7 13.7 11.5 11.9 11.9	7.2 1.5 1.0 2.4 3.7	6.3 7.9 8.5 7.5 3.4	2.4 2.7 6.0 5.8 5.3	3.1 3.4 3.1 0.1 0.4	2.3 2.8 1.4 0.8 3.4	1.4 1.6 2.1 2.7 1.7	0.9 0.8 1.1 1.4 1.0						
	6 7 8 9 10	0.4 0.4 0.2 0.3 0.4	0.9 1.1 0.8 0.5 0.9	1.2 0.9 1.2 1.5 0.7	9.2 3.5 2.5 3.7 4.2	12.2 12.4 8.9 11.4 10.5	4.5 1.3 3.2 0.9 1.5	3.5 7.5 6.5 8.1 5.5	6.6 1.9 7.1 7.8 7.2	2.1 2.6 2.9 4.6 3.5	3.8 4.5 1.4 0.5 2.5	1.6 1.4 1.8 2.6 1.6	0.9 0.8 1.3 0.8 1.7						
	11 12 13 14 15	0.4 0.4 0.5 0.4 0.6	0.9 1.2 1.1 0.8 0.6	1.0 1.5 1.9 2.3 2.0	0.1 1.1 1.0 2.8 3.2	8.6 14.8 9.1 8.8 6.7	4.1 5.8 1.9 4.0 4.7	4.0 7.4 7.2 7.8 8.0	7.9 4.9 2.7 2.9 5.2	2.8 0.1 1.9 3.2 0.1	2.3 3.2 1.8 2.2 2.2	1.5 1.2 1.9 1.6 0.9	0.8 1.3 0.7 0.6 0.7						
	16 17 18 19 20	0.3 0.7 0.5 0.7 0.6	0.7 0.9 0.9 1.1 1.2	1.7 1.7 1.9 2.5 2.2	1.3 5.1 8.3 7.3 2.3	0.6 0.2 0.8 4.2 5.5	3.0 6.5 5.2 3.3 7.1	3.3 7.4 6.0 7.4 3.0	2.6 5.1 7.3 5.6 4.1	3.0 3.4 2.4 2.3 4.0	2.3 1.8 1.3 2.5 2.8	1.2 1.8 2.1 1.6 1.5	0.7 0.7 0.4 0.9 1.4						
	21 22 23 24 25	0.6 0.6 0.9 0.9	0.1 0.9 1.0 1.0 0.9	1.0 2.3 3.3 3.3 2.4	2.3 0.2 2.1 4.6 5.7	5.4 4.6 2.3 7.5 5.6	2.0 6.3 6.3 7.1 7.0	3.2 3.8 3.1 6.6 4.7	2.6 0.9 0.7 2.9 5.4	4.8 1.8 4.3 4.0 0.3	2.5 2.8 4.2 2.2 2.2	1.9 1.2 0.6 1.1 1.2	1.2 0.4 0.4 0.5 0.7						
	26 27 28 29 30 31	1.2 1.1 0.5 0.7 0.7 0.6	0.8 0.9 0.3	2.9 2.8 1.8 3.2 3.5 2.8	7.5 3.7 2.1 4.6 6.2	6.3 8.7 13.2 12.2 0.7 6.8	7.6 7.9 6.0 4.8 2.1	3.9 6.5 6.5 4.3 2.2	7.0 6.2 5.1 4.9 2.9 3.1	1.3 3.2 2.5 0.1 0.3	2.3 2.6 1.9 0.6 0.5 1.2	0.8 0.9 0.5 1.2 1.1	0.6 0.7 0.6 0.8 0.6 0.4						
2	量	17.6	22.8	58.0	114.8	243.6	129.9	174.9	142.8	71.6	68.8	44.3	25.8						
散	大	1.2	1.2	3.5	9.2	14.8	7.9	8.5	7.9	4.8	4.5	2.7	1.7						
B	期	26	12	30	6	12	27	3	11	21	7	4	10						
教	小	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	0.9	2.2	0.7	0.1	0.5	0.5	0.4						
B	期	8	21	2	11	17	9	31	23	4	9	28	18						
全:	年統計	年蒸發量	1114.9		最大E	蒸發量	14.8	5月12	日散	小日蒸發	k 0.1	2月	218						
		最大月素	發量 24	13.6			5月	最小月熟	發量 17	.6	1月								
附	註																		
符	號																		

僕肯水文站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省勃利縣東南村	東亿: 180°29′	北韓: 46°03′
氣	温言	计 說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最	t高最低温度。	
训	驗	槪	况	1至5月每日10、18時觀測二次,即以二次之平均値 次,即以三次之平均值作為以至均氣温。1至5月每 高氣温及當日的最低氣温。6至12月則以21時調整時	作爲日平均氣溫:6至12月 日10時觀測最高並低氣溫各 之示度爲準,最高最低氣溫	每日6、14、21時觀測三 一次,作為前一日的最 均記當日。
其	他 測	驗項	目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、地面	狀態、天空狀況、天氣狀態	lo

(氣温以°C計)

25.3 -11 29.1 -14 27.8 -16 27.8 -15 24.5 -16 28.8 -17 30.1 -13 50.2 -10 31.7 -13	-18 -20 -19 -6 -12 -10 -10	3 3 5 0	1.3 4.6 7.6 12.8 14.2	12.3 21.2 20.4 13.4	14.3	19.9	20.8	14.5 15.2	3.1 8.1	- 3.3 - 1.7	-1.3.5 -10.2
30.1 -13 30.2 -10 31.7 -13	-10	5		13.0	16.6	22.3 21.5 18.8	28.0 26.2 27.1	14.6 12.7 12.2	7.9 7.0 7.2	0.6 - 2.2 - 3.5	- 7.9 - 6.6 - 6.8
32.3 -15	.8 -10	.7	17.3 6.5 6.3 - 0.1 5.3	23.9 25.9 17.5 16.3 20.6	18.2 15.8 10.3 14.5 13.6	18.8 23.6 24.0 24.2 22.2	26.7 23.5 24.7 24.5 30.2	14.0 12.4 15.7 14.7 9.1	11.7 12.9 7.0 3.9 5.7	- 5.1 - 5.2 - 4.0 - 1.1 - 3.2	- 8.2 - 3.7 -10.3 -14.1 -11.5
25.6 -13 24.8 -15	.8 - 9 .1 - 4 .8 - 0	.6	1.6 1.8 3.5 5.3 8.7	17.1 20.1 12.9 16.6 17.5	15.3 10.5 12.7 15.2 18.7	21.3 24.6 24.3 23.3 22.0	26.7 26.2 23.9 21.4 22.5	12.0 8.6 7.5 12.3 12.1	6.8 5.1 1.3 6.8 2.5	- 0.7 - 0.7 4.4 7.3 - 2.3	- 8.8 - 3.7 -10.3 -12.3 -13.8
17.5 -14 12.6 -15 17.0 -14	.3 1 .8 - 5	.6	6.0 9.5 14.0 17.0 8.9	6.9 4.5 6.6 14.4 17.4	19.1 20.6 23.2 20.7 18.3	21.5 19.2 23.0 26.3 22.2	21.0 22.6 24.5 23.1 24.2	11.4 10.4 9.0 9.7 9.2	4.8 8.7 7.0 2.3 1.0	- 7.6 - 5.5 - 5.1 - 2.9 1.7	-11.3 - 9.1 - 6.0 - 8.0 - 4.3
17.4 -15 15.0 -13 12.8 -15	.7 - 2 .5 2 .1 5	.1	4.5 3.6 2.0 9.0 14.0	20.9 17.0 12.5 20.4 22.2	14.2 17.1 20.6 21.8 15.9	24.1 22.4 24.0 25.9 23.7	21.6 17.6 18.8 21.0 20.5	13.6 9.4 12.8 14.9 12.3	1.8 2.8 6.9 2.4 0.1	2.0 -12.6 -17.1 -11.8 - 9.5	- 4.7 -14.8 -18.6 -12.6 -19.3
9.6 -17	2.5 0.8 0 1 5	.2 .5 .2	16.5 13.9 12.4 6.8 11.9	25.2 25.5 27:7 32.3 20.2 15.4	21.0 13.1 13.9 20.7 15.7	21.6 24.3 20.3 24.2 21.7 19.0	22.5 20.5 25.1 21.3 19.8 17.2	13.2 11.4 14.5 13.6 11.3	- 0.9 - 0.4 - 1.7 1.9 0.4 - 4.5	-15.1 -16.1 -16.1 -10.9 -10.3	-22.5 -20.6 -21.0 -18.2 -14.3 -11.2
21.1 -14	.2 - 5	.3	8.2	18.0	17.6	22.4	23.0	12.1	4.3	- 5.3	-11.6
7.1 - 1	5 11	.5	24.1	36.7	31.8	25.4	36.7	24.7	19.2	13.7	6.3
28 20	30		6	29	27	19	10	24	6	14	21
39.9 -32	2.6 -32	.8	-11.5	- 3.5	5.4	11.3	11.8	1.0	- 8.9	-20.8	-30.4
10 27	7 4		10	15	1	29	28	18	31	29	28
と高氣温 36	5.7	5 月	129 A	最低氣泡	<u>-</u> 39.9	1 /	10日	氣温較差	76.6		
平均氣温 4.	1			最高月平	均氣温 2	23.0	8月	最低月平	均氣温 -2	21.1	1月
2221 11111 11111 1 11111 2	8.5 -12 5.6 -13 5.6 -13 4.8 -15 9.0 -16 4.4 -14 7.5 -15 -16 -17 9.8 -10 -17 9.8 -10 -17 -18 -19 -19 -19 -19 -19 -19 -19 -19	18.5	8.5 - 12.8 - 9.3 - 4.6 -13.1 - 4.6 - 0.9 -9.9 - 16.2 - 9.9 4.4 - 14.0 - 5.2 -15.8 - 15.8 - 5.4 -15.8 - 15.8 - 5.4 -15.8 - 15.8 - 5.4 -15.8 - 15.8 - 5.4 -15.8 - 15.7 - 2.1 -15.7 - 2.1 -15.7 - 2.1 -15.0 - 13.5 -2.8 - 15.1 -2.8 - 15.1 -17.0 -18.2 -17.0 -18.2 -17.0 -18.2 -17.5 -	8.5	8.5 -12.8 -9.3 1.6 20.1 12.9 4.6 -13.1 -0.9 5.3 16.6 9.0 -16.2 -9.9 8.7 17.5 4.4 -14.0 -5.2 6.0 6.9 7.5 -14.3 1.6 9.5 4.5 2.6 -15.8 -5.4 14.0 6.6 17.4 9.5 -7.1 -6.3 6.9 17.4 9.9 -7.1 -6.3 6.9 17.4 9.9 -7.1 -6.3 6.9 17.0 12.5 2.8 -15.1 5.2 9.8 20.4 12.5 20.9 2.8 -15.1 5.2 9.8 20.4 12.5 25.5 20.3 17.0 12.5 25.5 20.2 12.4 27.7 24.1 13.9 25.5 22.9 25.1 12.9 20.2 15.4 20.2 12.9 25.5 22 11.9 20.2 15.4 20.2 12.9 20.2 15.4 20.2 12.9 20.2 15.4 20.2 12.9 20.2 15.4 20.2 12.9 20.2 15.4 20.2 12.9 20.2 15.4 20.2 15.4 20.2 12.9 20.2 15.4 20.2 1	8.5 -12.8 -9.3 1.6 20.1 18.5 15.6 -13.1 -4.6 3.5 12.9 12.7 15.8 -0.9 5.3 16.6 15.2 15.2 9.0 -16.2 -9.9 8.7 17.5 18.7 17.5 18.7 18.7 18.6 -15.8 -0.9 8.7 17.5 18.7 18.7 18.6 15.2 19.5 12.6 -15.8 -5.4 14.0 6.6 23.2 17.0 -14.0 -3.7 17.0 14.4 20.7 17.4 18.3 18.3 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5	8.5 -12.8 - 9.3	8.5 - 12.8 - 9.3	8.5 - 12.8 - 9.3	18.5	8.5 - 12.8 - 9.3 1.8 20.1 1 8.5 24.6 25.2 3.6 5.1 - 0.7 1.5 1.3 4.4 4.6 3.5 12.9 12.7 24.3 23.9 23.9 7.5 1.3 4.4 4.8 - 15.8 - 0.9 5.3 16.6 15.2 23.3 21.4 12.3 6.8 7.3 9.0 - 16.2 - 9.9 8.7 17.5 18.7 22.0 22.5 12.1 2.5 - 2.3 9.0 - 16.2 - 9.9 8.7 17.5 18.7 22.0 22.5 12.1 2.5 - 2.3 12.1 2.5 - 2.5 12.3 12.1 2.5 - 2.5 12.3 12.1 2.5 - 2.5 12.3 12.1 2.5 - 2.5 12.3 12.1 2.5 2.6 12.5 22.6 10.4 4.8 7 - 5.5 5.5 - 2.1 2.0 12.0 12.4 22.2 24.2 9.2 1.0 12.7 2.3 2.2 9.9 17.4 18.3 22.2 24.2 9.2 1.0 12.7 2.3 2.9 9.9 17.4 18.3 22.2 24.2 9.2 1.0 12.7 2.3 2.9 9.9 17.4 18.3 22.2 24.2 9.2 1.0 12.7 2.3 2.9 9.9 12.2 2.4 17.5 9.4 2.8 12.6 9.2 12.6 22.4 17.5 9.4 2.8 12.6 9.1 12.5 26.6 24.0 18.5 12.8 6.9 17.1 22.8 - 15.1 5.2 9.8 26.4 12.8 25.9 21.0 14.9 2.4 -11.8 2.8 -15.1 5.2 9.8 26.4 12.8 25.9 21.0 14.9 2.4 -11.8 2.8 -15.1 2.3 0.1 9.5 12.

餐肯水文站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	洲占	松江省勃利縣東南村 東經: 130°29′ 北緯: 46°03′
儀	nie für	說	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
測	驗	槪	况	1至5月每日6、10、14、18時觀測風向風速各一夫。6至12月每日6、9、12、14、18、21時釋調風向風速各一夫。風向均選最多向。風速1至5月記當日四次風速之平均風速,6至12月則記6天風速之平均風速。
其	他測	驗	質目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、地温、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(風速以秒公尺計)

							_					
頂月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
B	風風	風風向速	風風向速	風風向速	風風	風風向速	風風風向速	風風風	風風	風風	風風	風風
12345	WNW7.8 C 0.0 NW 1.3 WNW6.3 N 1.7	SSE2.6 W 3.5 W 5.1 WNW4.1 SSE1.5	W 6.4 W 6.9 W 8.1 SSE1.3 SE 3.8	W 5.4 W 4.9 W 4.2 W 1.9 W 4.9	N 4.7 W 5.4 W 5.9 NW 8.0 WNW9.1	W 3.6 S 4.0 ESE1.6 SE 1.5 SSE2.0	NNW1.4 SE 2.6 SSE2.2 SE 3.9 SE 2.6	NNW1.9 C C.5 SSE3.0 WNW2.5 SE O.6	WNW4.2 WNW5.3 WNW2.7 SE 1.4 NNE2.6	NNW1.4 WNW1.1 NNW1.5 SSEO.8 NW 1.2	NNW0.8 N 0.6 NW 1.1 WNW5.2 WNW2.6	NNW1.7 WNW1.3 NW 1.7 NW 2.9 NW 3.1
6 7 8 9 10	SE 3.9 C 0.0 NW 1.0 SE 0.7 SE 1.0	C 0.3 SSE1.1 C 0.0 C 0.0 NW 2.9	W 4.7 SE 2.8 SF 3.7 W 6.4 C 0.4	SW 3.2 WNW6.4 NW 3.3 NNW6.6 ESE4.3	W 5.1 WNW4.6 NNW6.9 NNW3.9 W 8.9	SE 1.6 NNW2.4 NE 1.4 SE 3.6 SE 0.6	SSE2.1 SE 2.5 NNW1.4 SSE3.9 SE 4.2	NW 1.8 C 0.3 WNW1.3 W 1.4 W 1.1	N 2.7 SSE2.1 SSE2.3 WNW1.6 W 0.9	SE 3.8 WNW3.8 WNW1.4 NW 2.3 SE 0.9	NW 1.7 NNW1.3 WNW2.1 E 2.6 SE 1.2	ESE1.3 ESE2.9 W 2-0 WNW2.3 SE 1.3
11 12 13 14 15	C 0.0 C 0.0 WNW2.9 SE 1.8 SE 2.2	C 0.0 WNW3.2 WNW5.7 C 0.0 S 0.7	NW 4.4 SE 1.3 ESE1.9 SW 3.7 WNW9.9	ESE5.8 N 3.3 S 6.8 W 5.3 WNW4.7	NNW4.5 WSW6.2 W 10.2 NW 8.5 N 2.9	SE 2.5 SE 3.9 SE 5.1 SSE2.4 SE 2.1	WNW1.7 SSE2.7 SE 2.3 SSE3.7 SE 4.9	SSE1.7 SSE1.4 WNW1.5 C 0.3 NW 1.4	SE 2.0 W 1.1 NNWO.9 WNW1.8 C 0.3	WNW4.2 WNW3.8 N 0.7 SSE2.1 NNE2.7	NNW1.5 N 0.6 ESE2.9 W 3.1 NNW2.3	ESE1.3 NNW3.8 W 4.5 W 5.4 WNW4.8
16 17 18 19 20	E 0.9 WNW4.1 SE 8.6 C 0.0 SSE2.2	ESE2.1 W 2.0 NNW1.4 N 3.0 SE 5.1	SE 3.7 WNW4.5 NW 6.2 WNW8.6 WNW6.3	E 2.3 W 7.2 W 7.7 SW 4.9 S 5.9	ESE2.2 SE 7.0 NW 1.6 SW 1.6. SW 4.7	NNW2.1 NW 2.0 WNW1.8 NW 3.4 NNW2.8	SSE1.5 NW 0.8 SSE1.0 SE 0.8 SSE2.6	SSE3.1 W 1.4 S 1.9 NNW1.3 SSE2.3	NNW2.0 NNW2.1 SE 1.9 NNW3.3 NNW1.7	NNW2.5 SE 2.0 NNW1.6 NNE1.9 WNWC.6	NW 1.4 ESE2.3 N 0.7 SE 1.4 SE 1.5	FINES.O SE 1.1 ESE2.2 E 1.0 W 2.6
21 22 23 24 25	WNW6.3 WNW6.3 WNW2.9 W 9.1 WNW3.9	NNE4.6 N 6.5 C 0.0 NW 5.2 NW 1.5	W 6.4 NW 5.7 W 5.2 W 3.9 NW 1.0	NW 3.6 SE 5.0 N 5.5 WNW5.2 NW 6.0	SW 3.5 S 1.2 E 2.2 W 1.3 WNW1.1	NNE3.1 NW 1.9 NW 2.0 NW 2.9 NW 1.2	SE 2.0 SE 1.3 NW 0.9 WNWZ.1 NW 1.6	C 0.3 NW 1.7 C 0.3 ESE3.4 WSW1.7	WNW2.4 NW 2.0 E 1.1 SE 3.2 N 1.5	NNW1.8 WNW1.8 S 4.3 WNW5.0 WNW4.5	S 4.3 W 3.8 WNW1.1 SE 3.8 SSE3.7	WNW2.7 NNE2.5 WNW2.1 ESE2.7 NNW1.9
26 27 28 29 30 31	W 4.2 W 5.2 S 2.3 WNW4.1 SSE2.3 SSE1.6	C 0.0 SW 1.8 SSE6.8	N 2.0 SE 4.9 ESE4.4 WNW2.9 W 5.7 SE 2.9	SW 2.8 WNW4.7 S 5.7 W 5.7 W 8.8	NW 0.7 N 1.5 WNW6.1 W 5.3 SW 4.1 NW 4.8	SE 2.2 NW 1.5 SE 2.1 ESE3.5 NW 3.6	WNW1.1 SSW1.7 NW 2.9 W 1.1 SSE1.7 SSE2.9	SW 2.0 WNW2.0 C 0.5 WNW1.9 SE 2.3 SW 2.8	SE 1.9 NNWO.6 SE 0.7 ESE1.0 SE 1.6	W 3.5 W 4.0 WSW0.9 ESEJ.0 NNW1.2 N 1.2	W 5.5 WNW4.4 WNW2.9 WNW5.8 NW 2.5	NNW1.6 WNW1.4 WNW3.1 W 3.8 ESE2.2 ESE1.6
最多風向	MMA	CSE	W	W	W	SE	SE	SSE	SE	N.N.W.	WINW	NOW
平均風速	3.1	2.5	4.5	5.1	4.7	2.5	2.2	1.6	3.0	2.2	2.5	2.5
最大風速	9.1	6.8	9.9	8.8	10.2	7.5	7.4	5.2	5.5	8.2	8.4	8.0
日 期	24	28	15	30	13	13	10	24	2	24	29	29
A Are lets al.	最多風	ń) www			最大風	速 10.2	5.	月13日	平均風;	生 2.9		
全年統計	最大月平均風速 5.1					月	最小月2	平均氦选	1.0		8	月
附註									100 100 100			
符 號												

儒肯水交站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣東南村 東程: 130°29′ 北韓: 46°03′
地進計説明	地温表一只,聚鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測験概况	1至5月每日10時觀測一次、作爲當日之平均地温:6至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次 之平均值作爲當日之平均地温。
其他測驅項目	水位、流量、降水量、蒸盈量、氣温、風向、屬速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

全年	耗計	平均均	加 4.2			ALTER IS	平均地温	30.0	8月	器併日	平均地温	- 3.3	2月			
		最高地	温 14.	5 8	月 22日											
日	期	24	19	8	1	1	1	1	1	29	31	30	31			
最	低	- 2.9	- 3.8	- 4.0	- 1.8	- 0.3	3.5	8.3	12.7	11.1	7.0	3.2	0.9			
B	期	1	1	29	28	31	30	30	22	1	1	1	1			
最	高	- 0.4	- 2.9	- 1.9	- 0.3	3.1	8.2	12.7	14.5	14.4	11.1	6.9	3.1			
平	均	- 2.1	- 3.3	- 3.1	- 0.8	0.8	5.5	10.6	13.8	12.6	9.4	4.9	1.9			
5	26 27 28 29 30	- 2.9 - 2.9 - 2.9 - 2.9 - 2.9 - 2.9	- 3.3 - 3.5 - 3.0	- 2.2 - 2.1 - 2.0 - 1.9 - 1.9	- 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3	1.8 2.0 2.2 2.5 2.9 3.1	7.1 7.2 7.5 8.0 8.2	12.0 12.0 12.1 12.4 12.7 12.7	14.5 14.4 14.5 14.4 14.4	11.3 11.2 11.2 11.1 11.1	8.0 7.9 7.7 7.4 7.1 7.0	3.9 3.8 3.6 3.3 3.2	1.2 1.0 1.0 1.0 1.0			
2	23 24 25	- 2.8 - 2.8 - 2.8 - 2.9 - 2.9	- 3.8 - 3.8 - 3.5 - 3.4 - 3.4	- 2.8 - 2.8 - 2.6 - 2.5	- 0.6 - 0.5 - 0.6 - 0.5 - 0.4	0.8 0.9 1.0 1.2 1.4	6.4 6.6 6.8 6.9 7.0	11.3 11.4 11.5 11.6 12.0	14.4 14.5 14.4 14.4 14.5	11.9 11.7 11.6 11.5 11.4	8.8 9.6 8.4 8.2 8.1	4.2 4.1 4.0 4.0 3.9	1.6 1.5 1.4 1.3			
1 1 1	.6 .7 .8 .9	- 2.6 - 2.7 - 2.8 - 2.8	- 3.6 - 3.6 - 3.7 - 3.8 - 3.8	- 3.0 - 3.0 - 3.0 - 2.9 - 2.8	- 0.8 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6	0.5 0.6 0.6 0.7 0.8	5.5 5.8 6.0 6.0 6.1	10.8 11.0 11.0 11.0	14.1 14.2 14.2 14.3 14.3	12.2 12.1 12.0 12.0 12.0	9.4 9.2 9.0 9.0 8.9	4.9 4.7 4.5 4.4 4.3	1.9 1.9 1.7 1.7			
1	1 2 3 4 5	- 2.0 - 2.0 - 2.1 - 2.3 - 2.5	- 3.1 - 3.2 - 3.2 - 3.3 - 3.5	- 3.7 - 3.8 - 3.6 - 3.3 - 3.2	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.9 - 0.9	0.2 0.2 0.3 0.3	5.0 5.0 5.1 5.2 5.5	9.9 10.0 10.0 10.2 10.4	13.6 13.8 14.0 14.0	13.0 13.0 12.8 12.6 12.4	10.0 10.0 9.9 9.9 9.8	5.2 5.1 5.0 5.0 5.0	2.3 2.2 2.0 2.0 2.0			
	6 7 8 9	- 0.9 - 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.6	- 3.0 - 3.0 - 3.1 - 3.1	- 4.0 - 4.0 - 4.0 - 3.9 - 3.8	- 1.2 - 1.1 - 1.0 - 1.1 - 1.0	0.0 0.0 0.1 0.1	3.8 3.9 4.0 4.3 4.9	9.2 9.3 9.4 9.5 9.7	13.0 13.0 13.1 13.3 13.5	13.8 13.8 13.7 13.3 13.2	10.9 10.8 10.6 10.5 10.3	6.0 6.0 5.7 5.6 5.3	2.7 2.6 2.5 2.4 2.3			
	1 2 3 4 5	- 0.4 - 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.8	- 2.9 - 2.9 - 2.9 - 3.0 - 3.0	- 3.6 - 3.7 - 3.8 - 3.8 - 3.9	- 1.8 - 1.4 - 1.4 - 1.3	- 0.3 - 0.1 - 0.1 - 0.1	2.5 3.6 3.7 3.8 3.8	8.3 8.4 8.7 9.0 9.1	12.7 12.7 12.8 12.8 12.9	14.4 14.4 14.2 14.0 14.0	11.1 11.1 11.1 11.1 11.0	6.9 3.7 6.6 5.2 6.0	3.1 3.0 2.9 2.9 2.8			

倭肯水文站。1951年逐日平均地温(200公分深)表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

訓	站	地	點	松江省勃利縣東南村	東程:	130°29′	北韓:	46°03
地	温計	説	明	地 但表一只,緊 繼續 懸於垂直理於地下的變管中,地看	表球部距地	面 200公分。	,	
訓	股	概	况	1至5月每日10時觀測一次,作爲當日之平均地溫: 6 之平均值作爲當日之平均地溫。	至12月毎日	6 . 14 . 21	序觀測三头	,即以三夫
其		负項	目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面系	状態、天空狀	况、天氣狀	æ.	

H /	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十 月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	3.6 3.5 3.4 3.4 3.4	1.5 1.4 1.4 1.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	2.8 3.1 3.3 3.5	7.5 7.7 7.8 7.9 8.0	10.4 10.5 10.6 10.5 10.7	10.3 10.3 10.3 10.3 10.2	8.8 8.6 8.6 8.5 8.5	6.2 6.1 6.0 6.0 5.8
6 7 8 9	3.2 3.1 3.0 2.9 2.9	1.3 1.2 1.2 1.2	0.4 0.3 0.3 0.3	0.1 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	3.7 4.0 4.2 4.4 4.5	8.1 8.3 8.3 8.5	10.7 10.7 10.3 10.8 10.9	10.2 10.2 10.2 10.2 10.2	8.4 8.3 8.0 8.0	5.8 5.7 5.7 5.6 5.5
11 12 13 14 15	2.8 2.8 2.7 2.6 2.5	1.1 1.0 1.0 0.9	0.3 0.4 0.3 0.3	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	0.2	0.4 0.4 0.4 0.4	4.5 4.8 5.0 5.2 5.4	8.5 8.6 8.9 9.0	10.8 10.7 10.8 10.7 10.7	10.0 10.0 10.0 10.0 9.9	7.9 7.8 7.7 7.6 7.5	5.4 5.3 5.3 5.2
16 17 18 19 20	2.4 2.4 2.4 2.3 2.2	0.8 0.8 0.7 0.7	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1	0.2	0.4 0.5 0.5 0.7 0.8	5.5 5.7 5.9 6.0	9.1 9.2 9.3 9.5 9.5	10.7 10.7 10.7 10.7 10.7	9.9 9.8 9.7 9.7 9.6	7.5 7.3 7.2 7.1 7.0	5.1 5.0 5.0 4.9
21 22 23 24 25	2.1 2.0 1.9 1.9 1.8	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.2	0.1 0.1 0.1 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2	1.0 1.1 1.3 1.5 1.9	6.2 6.3 6.5 0.7	9.6 9.7 9.7 9.8 9.9	10.5 10.6 10.5 10.5 10.5	9.6 9.5 9.5 9.4 9.3	7.0 6.8 6.6 6.5	4.8 4.6 4.6 4.6 4.5
26 27 28 29 30 31	1.7 1.7 1.6 1.6 1.5	0.5	3.1 3.1 3.1 0.1 0.1 0.1	0.1	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	2.0 2.2 2.6 2.6 2.8	6.7 6.8 7.3 7.2 7.3 7.4	10.0 10.1 10.2 10.3 10.3	10.4 10.4 10.3 10.3	9.3 9.2 9.1 9.0 9.0 8.9	6.4 6.4 6.3 6.2	4.5 4.5 4.5 4.4 4.4
平 5	2.5	1.0	0.3	· . L	0.2	0.9	5.3	9.0	10.6	9.8	7.5	5.2
最 月	3.6	1,5	0.5	0.2	0.3	2.8	7.4	10.4	10.9	10.3	8.8	6.2
B ;	明 1	1	1	24	27	30	31	31	10	1	1	1
最 1	1.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	2.8	7.5	10.3	8.9	6.2	4.4
H.	切 30	26	31	1	1	1	1	1	28	31	30	30
全年統	最高地	温 10.9	9	月10日	最低地	温 0.0	3	月31日	地温較	差 10.9		
主牛机	平均均	也但 4.4			最高月	平均地温	10.6	9月	最低月	平均地但	0.1	4 月
附	註											
	342											

倭肯水文站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	-松江省勃利縣東南村 東經: 130°29′ 北韓: 46°03′
地溢計說明	地温表一只,雾纖練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300 公分。
測 驗 概 况	1至5月每日10時觀測一夫,作爲當日之平均地溫;6月至12月每日6、14、21時觀測三夫,即以三 夫之平均值作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以℃計)

							_						
1	月	→ 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		4.6 4.5 4.4 4.3 4.3	3.0 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.1 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 1.2 1.4 1.5	4.0 4.0 4.0 4.0	6.1 6.2 6.4 6.5	7.5 7.5 7.5 7.5 7.6	7.8 7.7 7.6 7.6 7.4	6.5 6.4 6.3 6.1
6 7 8 9		4.2 4.1 4.1 4.1 4.0	3.0 3.0 2.9 2.8 2.7	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9	1.6 1.8 1.9 2.0 2.0	4.0 4.1 4.3 4.3	6.6 6.7 6.8 7.0 7.0	7.6 7.7 7.7 7.7 7.7	7.4 7.2 7.2 7.1 7.0	6.0 6.0 6.0 6.0
11 12 13 14 15		4.0 4.0 4.0 4.0	2.7 2.6 2.5 2.5 2.4	2.0 2.0 2.0 1.9	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9	2.0 2.0 2.0 2.1 2.4	4.4 4.7 4.9 5.0 5.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	7.7 7.7 7.7 7.8 7.8	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	6.0 6.0 5.9 5.9
16 17 18 19 20		4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	2.3 2.3 2.2 2.2 2.2	1.9 1.9 1.7 1.6	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9	2.4 2.6 2.8 2.9 3.0	5.0 5.0 5.0 5.0 5.2	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	5.5 5.6 5.6 5.6
21 22 23 24 25		3.9 3.8 3.6 3.4 3.2	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1	1.4 1.4 1.3 1.3	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0	0.9 1.0 1.0 1.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.1	5.3 5.5 5.5 5.6 5.8	7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2	7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	7.0 7.0 6.9 6.8 6.8	5.6 5.6 5.6 5.6
26 27 28 29 30 31		3.2 3.1 3.1 3.0 3.0 3.0	2.0	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1 1.1	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0	3.2 3.2 3.4 3.8 4.0 4.0	5.9 6.0 6.0 6.0 6.0 6.1	7.2 7.2 7.4 7.4 7.4	7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	6.7 6.7 6.7 6.6 6.5	5.0 5.0 5.0 5.0 5.0
平	均	3.8	2.5	1.7	1.0	1.0	0.9	2.5	5.0	6.9	7.7	7.1	5.
最	髙	4.6	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	4.0	6.1	7.4	7.8	7.8	6.
B	期	1	1	1	1	1	22	30	31	28	14	1	1
最	低	3.0	2.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	4.0	6.1	7.5	6.5	5.
日	期	29	26	30	2	31	1	1	1	1	1	30	2
全年制	F 21-	最高地	准 7.8	10	月14日	最低地	温 0.9	5	月 31日	地温較	差 6.9		
	. D.	平均地	温 3.8			最高月	平均地溫	7.7	10 月	最低月	平均地温	0.9	6 月
附	註												
		1											

蓋家屯水位站 195 1 年逐日蒸發量表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

選	站	地	點	松江省樺甸縣鳳岐村蓋家屯 東纒	: 180°14	北韓: 4	8°24′
燕	衰	器 說	明	紅铜製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨量簡之並	万 。		
測		概	况	每日9時觀測一次,作買前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。			
其	他测	數項	[]	木位、降木量、地面狀態、天空狀况。			

月月	一月	二月	三月	100	月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
H	- //	- "	= "	123	73	11 /							
1 2 3 4 5							5.0 2.6 3.0 1.6 1.8	3.5 6.8 8.4 9.3 8.2	1.7 1.9 2.7 5.3 5.6	1.9 2.0 2.8 1.4 1.6	1.7 1.5 1.3 1.9 2.5	1.2 1.4 1.2 1.4 1.6	1.1 1.0 0.9 1.0
6 7 8 9							1.5 2.3 1.5 0.9 0.1	6.3 4.1 6.5 8.9 5.5	6.9 4.5 4.1 7.6 8.5	2.1 1.9 1.4 3.1 2.9	2.6 2.2 0.9 0.5	1.0 1.1 1.2 0.9 1.3	0.8 0.9 1.0 0.7 0.8
11 12 13 14 15							0.4 3.5 2.1 1.5 2.6	6.8 6.3 7.2 6.6 8.3	5.5 2.4 4.9 3.6 5.6	3.9 1.3 1.4 2.0 3.1	=	1.2 1.6 1.3 1.5	0.8 0.9 0.7 0.8 0.8
16 17 18 19 20							3.2 4.5 3.9 4.1 4.5	6.5 3.3 3.0 5.5 6.7	4.6 2.8 5.7 6.3 4.9	2.2 2.3 1.9 1.3 3.6	2.1	1.1 1.4 1.3 1.4 1.2	0.6 0.7 1.1 0.6 0.8
21 22 23 24 25							3.2 2.5 4.3 6.5 7.6	1.5 5.1 1.9 2.4 7.0	3.8 3.1 0.3 0.4 3.1	3.4 2.8 3.0 3.9 1.9	2.5 2.7 3.4 3.0 2.1	1.5 1.3 1.4 1.0	1.1 0.5 0.7 0.5 0.9
26 27 28 29 30 31							6.5 6.9 6.1 6.6 3.6	3.9 3.7 2.7 7.1 6.6 2.1	5.4 5.2 5.8 3.1 3.4 4.1	1.7 2.1 2.4 1.8 0.6	1.9 1.5 2.1 1.2 1.5 1.3	1.3 1.4 1.3 1.1 1.0	0.6 0.6 0.5 0.6 0.6
也 量							104.4	171.7	132.8	67.7	(40.4)	37.9	24.5
最 大							7.6	9.3	8.5	3.9	(3.4)	1.6	1.1
日期							25	4	10	11	(23)	5	1
最 小							0.1	1.5	0.3	0.6	(0.5)	0.9	0.5
日 期							10	21	23	30	(9)	9	22
全年統計	年蒸發	1 (579.4	1)		最大	日蒸發量	(9.3)	(7月	4日) 根	小日蒸發	# (0.1)	(6	月10日)
王干机间	最大月落	茶發量	(171.7)				(7月)	最小月	蒸發量 (2	4.5)			(12月)
附 註	1	月1日開)月10至1:			力山清辉	習會, 笛	快測。						
符號	()	欠準數值											



健木獅水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	灎	松江省佳木斯市 東優: 180°20′	北鄉: 46*49′
*	R 8	强 武	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣盡場內兩量獨之近旁。	
测	歌	表	82	每日9時觀測一天,作爲前一日的蒸發量,配至0.1公厘。	
其	他週	數項	1	水位、降水量、地面狀態、天空狀況。	

日月	一月	二月	Ξ	月	围	月	五.	月	六	月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5											7.4 7.6 9.3 8.4 3.7	1.5 2.6 4.1 6.6 6.0	0.4 2.2 2.9 0.5 1.1	2.6 1.2 2.2 1.5 3.9	1.0 1.5 2.4 2.5 2.0	0.8 1.1 1.3 1.2 1.0
6 7 8 9						ł		ľ			3.1 7.4 7.6 9.0 6.0	6.9 3.0 7.4 7.8 7.8	3.4 0.8 4.2 4.4 4.3	4.4 4.8 3.1 0.3 1.9	1.7 1.0 2.2 2.3 0.9	1.3 1.4 1.3 0.8 0.6
11 12 13 14 15											5.5 8.3 6.7 6.0 7.5	7.1 6.4 6.5 5.5 5.8	3.4 1.3 2.3 3.7 2.9	2.2 3.4 2.2 1.6 1.6	1.2 1.0 1.9 2.1 1.2	0.7 1.7 0.8 0.9 0.7
16 17 18 19 20											2.6 3.3 4.8 7.3 2.0	4.0 8.0 2.8 5.9 4.4	3.1 2.9 3.2 3.9 5.5	1.8 2.2 0.9 2.2 2.2	0.7 1.5 1.3 0.9 0.6	1.0 1.0 1.1 1.5 1.6
21 22 23 24 25											3.4 5.5 3.0 6.2 5.6	5.8 2.0 0.4 3.2 7.1	3.4 4.1 4.0 2.9 1.9	1.6 3.2 4.8 3.1 3.0	2.1 6.9 0.6 1.3	1.6 0.7 0.8 0.8 0.6
26 27 28 29 30 31											3.4 5.6 8.3 8.0 5.8	6.9 6.5 5.5 4.1 2.5 2.0	0.7 2.1 0.6 0.3 1.7	2.1 2.0 2.2 0.5 1.6 1.4	0.7 1.0 0.9 1.3 1.0	0.5 0.7 0.7 0.8 0.6 0.5
13 H										ī	180.1	156.1	78.1	72.7	40.8	30.1
最大											9.3	8.0	5.5	4.8	2.5	1.7
日 期											3	17	20	7	4	12
最小											1.8	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5
日期											31	23	29	9	20	26
全年統計	年蒸發力	(556.9))		1	大人	日蒸釜	量:	(9.3)		(7月:	3日) 最	小日蒸發	€ (0.3)	(9)	月 29日)
25 17 496 111	极大月落	E) 量经激	.80.1)						(7)])	最小月末	(3) 量袋	0.1)			(12月)
附 住	7月1日	日開始觀	則。													
符 號	()	欠準數值														



梧桐鍋水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關:松江省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	松江省臺北縣尚志村 東冕: 180)°26′ 4b	(47°83′
燕	R :	器 說	明	紅銅製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內兩量簡之近旁。		
訓		微	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量, 記至0.1公厘。		
共	他调	數項	1 8	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

B	F	一 月	=	月	Ξ	月	四	月	五	月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5											7.2 4.9 1.6 3.8 4.0	6.6 6.1 7.1 8.1 5.2	1.2 1.1 1.0 5.4 2.2	4.1 3.9 6.4 2.9 2.2	1.3 1.4 1.2 2.9 5.8	1.3 1.4 1.8 1.1 1.7	0.8 0.7 0.7 0.8 0.7
6 7 8 9 10											1.5 1.3 1.0 0.6 3.7	1.5 6.5 8.0 7.3 5.2	4.3 5.8 5.3 6.8 7.6	3.4 2.6 5.7 2.3 5.8	4.7 1.7 3.0 2.4 4.0	1.8 1.7 1.9 1.1 1.7	0.9 0.7 0.8 0.8 0.7
11 12 13 14 15					,						5.0 4.8 1.0 2.5 5.3	3.0 6.7 2.4 2.8 4.0	4.2 4.8 8.7 8.2 4.7	6.2 1.9 4.8 2.9 5.2	4.0 4.9 3.6 2.5 4.2	1.4 1.3 1.3 1.2 1.0	0.6 0.5 0.5 0.5 0.6
16 17 18 19 20											6.0 6.5 3.8 6.5 1.5	1.5 3.5 2.3 3.8 1.6	7.4 1.5 6.9 5.2 5.6	2.7 4.0 3.3 5.0 3.8	4.9 3.1 1.0 2.5 2.6	1.1 1.0 0.9 0.8 0.8	0.7 0.7 0.6 0.9 1.0
21 22 23 24 25											3.5 4.5 4.5 6.6 7.6	1.4 2.5 3.0 5.0 1.8	4.0 4.2 2.8 2.4 5.2	3.5 3.7 3.9 3.1 1.4	2.3 2.5 2.1 2.8 2.6	0.6 0.9 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.7 0.6 0.5
26 27 28 29 30 31											6.5 6.8 1.4 1.6 1.5	2.0 1.9 7.8 8.1 7.9 6.6	6.7 7.5 7.4 5.2 3.8 2.8	1.3 1.5 1.6 1.0	1.8 1.1 1.7 0.8 0.9 0.9	0.6 1.2 0.9 1.1 0.9	0.6 0.5 0.5 0.6 0.6
	推										117.0	141.2	149.9	101.3	81.2	34.7	21.1
兼	大										7.6	8.1	8.7	6.4	5.8	1.9	1.0
Ħ	期										25	4	13	3	5	8	20
散	小										0.6	1.4	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5
B	期										ð	21	3	29	29	21	12
全年稅	3 -	年蒸發	量 (64	16.4)		7	最大	日燕目	是量	(8.7)	. (8月1	3 B) 1	及小日蒸 發	1 (0.5)	(12	月 12日)
五十九	201	最大月	蒸發量	t (1	49.9)					(8月)	最小月熟	茶發量 (21.1)			(12月)
附	胜	5月1	日開女	台觀	則。												
符	×	()	欠準1	數值													



江安屯水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業屬水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	松江省櫟川縣江安屯	東概: 131°08	北韓: 47°12′
基	R :	3 說	明	紅銅製蒸發血,口徑20公分,高10公分,置於氣象楊	內雨量簡之近旁。	
灣		概	33	1至6月毎日10時觀測一次,7至12月每日9時觀測	一次,均作為前一日的蒸量	量, 起至0.1公厘。
其	他而	撒項	1 8	水位、降水量、氣温、風向、風速、地温、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

HH	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.4 0.2 0.2 0.5 0.6	0.4 0.4 0.4 0.5 0.7	1.5 3.8 4.2 4.9 5.8	4.7 7.4 6.8 8.9 8.9	4.3 3.7 3.2 3.4 4.2	6.2 5.3 6.7 7.0 4.9	3.2 3.0 2.8 4.9 3.4	2.0	1.6 1.4 2.7 2.4 2.3		0.7 0.5 0.7 0.6 0.6		
6 7 8 9 10	0.2 0.1 0.2 0.2 0.2	0.2 0.3 0.4 0.4 0.7	0.5 0.6 0.7 0.6 0.7	3.9 3.7 3.4 2.1 4.2	9.6 8.4 9.2 9.2 6.2	2.9 2:1 2.0 1.8 2.2	3.9 5.8 6.1 6.3 5.3	5.7 4.1 6.0 5.8 7.0	2.4 2.0 2.3 2.6 2.8	2.3 3.1 3.2 1.6 2.2	=	0.7 0.5 0.4 0.4		
11 12 13 14 15	0.2 0.1 0.1 0.1 0.2	0.3 0.3 0.5 0.6 0.4	0.6 0.7 0.8 0.7 0.5	3.0 1.9 1.8 2.1 3.4	11.0 10.7 11.2 10.4 12.2	5.7 5.1 2.2 4.2 5.3	4.3 5.4 5.4 5.3 4.6	5.4 4.8 2.6 3.4 4.0	2.1 2.3 2.8 2.4 2.2	2.9 3.3 3.0 3.4 2.9		0.5 0.2 0.2 0.3 0.2		
16 17 18 19 20	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.5 0.7 0.7 0.8 0.8	0.8 0.9 0.8 0.9	3.4 4.8 6.4 5.9 6.3	9.4 8.2 9.7 10.0 12.5	6.0 4.3 5.3 6.6 5.2	5.4 4.8 3.2 4.9 4.8	3.1 3.4 3.4 4.1 3.2	2.4 2.1 3.1 2.0 2.7	2.8 2.8 2.7 2.4 2.2	0.8 0.8 0.9 1.0	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4		
21 22 23 24 25	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.7 0.4 0.4 0.8 0.7	1.2 1.4 1.8 2.4 1.8	1.2 1.2 4.1 5.1 6.2	12.6 10.4 11.3 13.0 10.3	3.3 4.5 7.5 7.8 5.2	5.2 3.6 5.3 3.2 3.6	3.6 2.8 2.6 2.4 3.7	1.9 2.4 2.4 2.9 2.2	2.3 2.6 2.8 3.4 3.6	0.7 0.5 0.4 0.5 0.6	0.3 0.3 0.4 0.2 0.3		
26 27 28 29 30 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.8 0.7 0.5	2.1 2.9 2.6 3.2 3.3 2.0	6.8 4.2 5.2 2.8 4.9	9.2 12.0 11.3 12.6 10.0 9.2	8.2 7.2 3.2 4.6 4.9	3.3 3.0 4.0 4.3 4.9 3.1	3.4	1.8 2.3 2.1 1.9 1.8	3.0 2.7 2.6 2.4 2.5 2.2	0.5 0.3 0.3 0.4 0.3	0.3 0.2 0.3 0.3 0.3		
雅 兼	5.7	14.5	37.8	118.2	306.5	136.1	149.1	(105.3)	(59.9)	81.3	(8.7)	11.9		
蒙 大	0.2	0.8	3.3	6.8	13.0	8.2	7.0	(7.0)	(3.1)	3.6	(1.0)	0.7		
日 初	1	19	30	26	24	26	4	(10)	(18)	25	(19)	1		
数小	0.1	0.2	0.4	1.2	4.7	1.8	3.0	(2.4)	(1.8)	1.4	(0.3)	0,2		
日 期	7	2	1	21	1	9	27	(24)	(26)	2	(27)	12		
全年統計	年蒸發加	(1035.	0)	最大E	燕發量	13.0	5月24	日授	小日蒸發	0.1	1 }	7日		
		發量 30				5月	最小月素	發量 5.	7			1月		
附 註	1	MAINTO												
符 號	()	大準數值												

江安屯水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局 整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省樺川縣江安屯	東程: 131°08′ . 北緯: 47°12′
氣 温	1 計	說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低	{温度。
in .	驗	槪	况	1至6月毎日10、18時觀測二次,即以二次之平均值作為口即作爲本日之平均氣溫。1至6月每日10時觀測最高最低氣的最低氣溫;7至12月則以21時調整時之示度爲準,最高素	〔温各一次,作爲前一目的最高氢泡及常日〕
其 他	測	除項	且	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地温、地面狀態、天空	狀况、天氣狀態。

(氣温以°C計)

	(果温以 (計)													
月日	一 月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1 2 3 4 5	-32.3 -31.2 -29.3 -32.4 -32.7	-16.0 -19.4 -20.3 -19.2 -19.8	-19.1 -17.9 -19.3 -17.6 -16.6	- 1.0 4.1 9.8 12.9 13.7	11.5 15.9 14.1 11.2 10.0	10.0 12.3 11.3 18.6 20.1	20.9 23.0 27.5 24.8 19.9	23.8 23.1 19.8 23.9 23.1	15.8	10.2 10.7 11.0 11.3 12.0		- 9.6 - 7.8 - 8.4 - 7.5 - 8.6		
6 7 8 9 10	-32.0 -28.3 -32.5 -30.4 -29.9	-18.9 -16.8 -16.7 -17.6 -17.3	-16.1 -16.8 -16.8 -14.5 -14.6	17.6 11.0 12.1 5.6 1.9	18.2 15.3 11.7 13.6 13.9	18.8 19.6 15.2 15.5 14.7	17.4 21.6 23.1 25.3 27.1	25.4 27.0 27.2 26.0 27.0	16.0 15.9 14.5 16.4 17.0	11.0 11.0 11.8 9.0 9.4	=	- 9.4 - 9.1 -10.3 - 8.9 - 9.3		
11 12 13 14 15	-31.8 -31.7 -30.7 -25.1 -23.6	-16.6 -17.4 -17.2 -17.5 -17.5	-14.5 -15.0 - 9.6 -12.2 -13.6	0.4 - 0.2 1.6 2.8 6.3	14.2 13.2 8.7 11.5 12.8	16.7 17.5 16.5 15.0 19.3	21.0 24.3 24.9 24.0 22.4	30.0 24.0 28.0 25.1 26.0	13.2 10.2 13.1 15.4 12.2	10.2 11.2 10.2 11.4 6.2		-10.7 - 8.1 -16.3 -17.0 -16.4		
16 17 18 19 20	-23.2 -24.5 -25.6 -28.7 -22.9	-16.6 -17.5 -17.5 -17.2 -13.0	-11.6 - 6.9 - E.1 -11.3 -14.2	3.9 9.8 10.9 12.6 5.0	7.9 9.3 8.4 10.0 13.8	21.2 19.8 19.6 19.7 19.9	22.0 22.3 25.1 25.2 26.0	23.8 26.7 27.1 28.0 26.0	13.1 11.8 13.0 12.7 11.6	10.0 12.6 9.8 9.0 11.8	- 4.8 - 6.3 - 4.2 - 3.2 - 0.5	-12.5 - 8.4 - 9.7 - 6.8 - 1.4		
21 22 23 24 25	-22.8 -21.7 -21.8 -22.2 -15.2	-17.2 -18.5 -16.8 -16.8 -17.2	- 5.3 - 8.5 - 2.6 2.1 - 4.1	1.4 0.7 6.9 8.3 10.5	14.3 13.9 13.9 17.2 18.4	14.4 18.8 17.1 20.1 18.1	24.6 25.3 24.8 27.4 25.1	25.9 26.0 20.2 19.3 21.8	13.7 13.3 11.9 14.3 12.0	12.2 10.4 11.3 9.1 4.8	- 0.4 -12.9 -11.0 -10.3 - 8.5	- 2.0 -15.4 -13.0 -10.8 -17.4		
26 27 28 29 30 31	-15.7 -15.1 -15.9 -13.7 -23.0 -19.4	-16.4 -16.6 -16.8	- 1.2 2.1 - 1.9 2.4 6.0 1.2	14.5 11.6 14.0 14.0 8.3	21.1 23.0 26.1 27.8 23.0 10.5	21.2 22.6 20.4 15.6 13.3	24.2 24.4 23.1 23.2 25.2 24.0	21.6 22.0	11.9 12.4 11.2 10.9 10.3	3.2 4.7 1.0 0.9 1.8 - 2.5	-15.2 -16.0 -13.9 -10.4 - 9.1	-16.8 -17.8 -18.3 -17.9 -12.0 - 9.1		
平 均	-25.3	-17.4	- 9.6	7.7	14.7	17.4	23.8			8.6		-11.2		
最 高	-12.9	-10.1	11.0	22.4	34.6	28.9	31.4	(35.9)	(22.1)	16.1	(9.7)	2.6		
日 期	25	20	30	6	29	16	10	(11)	(10)	7	(17)	21		
最 低	-40.0	-31.0	-29.0	-10.3	- 5.1	0.5	1.5	(12.0)	(6.8)	- 5.4	(-22.0)	-27.2		
日 期	5	18	4	3	6	11	1	(2)	(19)	31	(28)	28		
全年統計	最高氣温	(35.9)	(8 月	11日)	最低氣泡	-40.0	1)	月5日	氣温較差	(75.9)				
	平均氣温				最高月平	均氣温(2	(8.8)	(7月)	最低月平	均氣温	-25.3	1月		
			31 日因洪力 日及11月:		食場, 缺潤 無記錄。	J.								
符 號	() 5	大準數値												

江安屯水位站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整稠機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省樺川縣江安屯 東經: 181°08′ 北韓: 47°12′
僕	\$\$	說	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
测	驗	椎	R	1 至6 月每日6、10、14、18時觀測風向風速各一夫,7至12月每日6、9、12、14、18、21時觀測 風向風速各一夫。風向均選最多向。風速1至6 月記當日四夫風速之平均風速,7至12月則配6 夫風 速之平均風速。
其	他測	验习	1 8	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、淺面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(風速以移公尺計)

月	F2	- 2									12472	
項目	一月風風	二月	三月風風	四月風風	五月風風	六 月 風 風	七月風風	八月風風	九月	十月	十一月	十二月
B	向連	風風速	向速	風風速	風風寒	向速	風風	風風風	風風風	風風	風風	風風
12345	W 1.9 NW 4.2 NW 3.4 W 2.8 NW 1.9	NW 2.7 NW 5.4 NW 5.3 W 3.2 NW 2.9	SW 4.1 SW 4.2 NW 6.7 SW 4.8 SW 2.9	NE 2.8 W 3.3 NW 3.6 SW 1.5 SW 6.9	NW 4.2 W 5.2 W 7.6 W 7.4 W 6.9	NW 4.6 SW 4.6 E 2.7 SE 2.9 NE 1.8	NW 3.1 SE 0.6 C 0.4 NE 1.8 SE 3.0	SE 0.7 SE 0.6 SE 3.2 NW 2.2 NE 0.9	 NE 2.1	NE 1.1 NE 2.5 W 1.9 W 1.0 NW 1.0		NW 0.9 NW 1.2 NW 1.1 NW 1.1
6 7 8 9 10	W 1.8 W 2.4 W 3.2 SW 2.9 W 3.2	SW 2.8 NW 2.1 W 1.7 NW 2.8 NW 2.6	SW 1.7 W 2.4 SW 2.0 SW 2.4 W 0.6	W 3.2 SW 5.6 W 0.7 SW 2.2 NE 1.5	C 0.5 NE 3.7 NW 1.8 SW 0.9 NW 6.2	N 0.8 NE 2.6 E 5.3 E 3.4 E 2.1	NW 1.1 C 0.5 C 0.2 SE 3.3 SSE3.6	NW 0.9 SW 0.7 SW 2.2 SW 2.3 SW 1.3	NE 1.0 SW 1.8 SE 1.4 SE 2.1 SW 0.8	SE 3.5 SW 5.2 NW 2.9 NE 2.3 SW 1.9	=	SW 1.8 SW 2.0 SW 2.7 NW 1.2 NW 1.8
11 12 13 14 15	W 1.7 W 2.2 W 3.1 W 4.4 C 0.0	NW 2.0 SW 2.9 NW 2.2 NW 3.4 NW 2.1	NE 2.4 SW 4.9 NW 6.2 W 6.3 W 4.8	SE 1.2 SE 1.4 W 2.0 SW 1.5 W 1.3	NW 5.2 NW 5.3 N 8.2 NW 5.9 NW 1.0	SE 2.7 SE 3.8 SE 7.5 E 5.8 SE 2.8	SE 3.2 SE 1.4 C 0.3 SE 1.7 SE 1.6	C 0.4 SW 1.7 SW 3.3 SE 1.1 SW 0.6	SE 1.5 SE 1.6 E 0.9 NW 1.5 SW 0.9	NW 1.6 SE 3.5 E 2.0 NW 2.8 SE 3.6	=	NW 1.3 SW 2.5 NW 3.1 NW 2.6 NW 2.2
16 17 18 19 20	NW 0.6 W 1.6 SE 3.8 NW 1.4 SW 3.9	C 0.0 NW 2.3 N 2.7 NW 3.2 C 0.0	SW 1.5 C 0.0 NW 5.3 NW 6.2 NW 6.8	NW 1.0 NW 2.7 NW 3.0 W 5.3 W 4.7	NE 4.2 E 1.3 SW 1.0 SW 1.4 SW 2.0	NW 0.8 SE 0.7 SW 3.1 NW 6.2 NW 2.1	SE 1.3 SW 1.4 NW 1.2 C 0.5 SW 0.9	SE 1.3 SW 2.7 SW 2.0 C 0.4 SW 2.8	C 0.4 NW 1.9 C 0.4 NE 4.1 C 0.4	SE 0.7 SE 1.1 NE 1.6 SE 1.8 NW 1.6	NW 1.8 NW 3.3 W 0.6 C 0.5 NW 1.5	NW 2.8 SW 1.9 SW 2.5 SW 1.1 W 2.2
21 22 23 24 25	W 4.6 SW 3.9 NW 6.4 NW 3.4 NW 2.9	NW 2.3 NW 3.7 SE 2.0 NW 3.1 SW 2.7	NE 1.5 NE 3.1 W 4.2 SW 1.8 W 1.2	SE 3.1 NE 2.8 NE 3.2 N 4.3 NW 2.4	SW 4.9 W 2.1 W 1.6 SW 4.2 NW 2.3	E 7.2 NW 2.2 E 1.0 NE 7.5 NW 0.7	SE 1.7 NE 0.6 SW 2.5 SW 1.7 W 1.8	SW 1.7 NE 1.8 NE 1.3 NE 4.5 SW 4.1	W 2.4 W 1.4 C 0.3 C 0.3 SE 1.2	NW 1.2 NW 1.6 SW 1.5 SW 5.2 W 5.9	NE 2.2 NW 5.2 SW 0.7 S 2.2 SW 1.8	SW 4.0 NW 1.3 NW 0.6 NW 1.6 NW 2.0
26 27 28 29 30 31	NW 2.9 NW 5.4 NW 2.1 NW 4.9 C 0.0 C 0.0	SW 2.9 SW 2.0 NE 1.8	NW 1.0 2 1.5 E 2.6 C 0.0 SW 5.4 SW 3.1	NW 6.9 NE 2.8 SE 2.4 NW 5.7 NW 4.9	SW 3.4 SW 1.3 SW 1.1 SW 2.4 SW 3.8 N 4.2	SW 5.7 SW 4.6 C 0.0 SE 6.5 E 7.2	NE 1.6 SW 2.5 W 3.3 SW 2.2 SW 1.3 SE 2.0	SW 4.6 SW 1.2	SE 0.9 NW 0.8 NE 0.8 NE 2.0 NE 1.0	W 5.0 NW 3.2 NW 2.3 NE 0.7 W 1.5 NW 1.6	NW 2.0 NW 4.3 SW 2.0 NW 1.5 NW 0.6	NW 1.7 NW 1.7 NW 1.2 W 4.1 SW 1.9 S 0.6
最多風向	NW	NW	SW	NW	SW	E	SE	SW	(NE)	NW	(NW)	NW
平均風速	2.8	2.6	3.3	3.1	3.6	3.6	1.7		_	2.4		1.9
最大展速	6.4	5.4	6.8	6.9	8.2	7.5	5.6	(5.2)	(5.0)	7.1	(6.4)	5.8
日 奶	23	2	20	5	13	13	1	(24)	(19)	25	(21)	21
	最多風雨	i) ww			最大風	š (8.2) (5)	月13日)	平均風影	-		
全年統計	最大月平	F均風速	(3,6)		(5, 6)		最小月年		(1.7)		(7)	月)
附 註	(1)8	月28至31	日因洪水	逆没氣象 4 1 至15日 f	温,缺 测。							
符 號	()5	で単数値										

江安屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

訓	站	地	點	松江省樺川縣江安屯	東經:	131°08′	北 称 : 47°12	3'
地	濫品	十裁	明	地温表一只,繁鐵鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中, 地温表到	(部距地)	面 100 公分。		
調	驗	数	况	1至6月每日10時觀測一次,7至12月每日9時觀測一次,	作爲當	日之平均地沿	E .	
其	施調	驗項	1	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面默戀、天空器	戏、天	氣狀態。		

(地温以℃計)

		(AE (MEXICAL)											
B	月	一 月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	- 3.0 - 3.3 - 3.9 - 4.6 - 4.8	- 5.1 - 5.0 - 5.2 - 5.1 - 5.2	- 5.3 - 5.2 - 5.0 - 5.0	- 2.0 - 1.8 - 1.7 - 1.4 - 1.7	- 0.4 - 0.3 - 0.3 0.0 0.0	2.7 2.8 3.0 3.1 3.2	7.2 7.3 7.3 7.5 7.5	13.5 13.5 13.6 13.1 13.1	13.2	11.4 11.3 11.3 11.2 11.0	=	3.2 3.1 3.1 3.0 2.9
	6 7 8 9	- 4.8 - 4.8 - 4.9 - 5.0 - 5.2	- 5.2 - 5.2 - 4.9 - 5.0 - 5.0	- 5.0 - 4.9 - 4.8 - 4.8	- 1.5 - 1.3 - 1.3 - 1.3 - 1.2	0.1 0.2 0.4 0.4 0.5	3.3 3.5 3.8 4.0	8.0 8.2 8.3 8.8 9.1	13.3 13.5 14.0 14.0 14.0	13.1 13.0 13.0 12.9	11.0 11.0 11.0 11.0		2.8 2.6 2.6 2.6 2.5
	11 12 13 14 15	- 5.5 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2	- 5.0 - 5.1 - 4.9 - 5.3 - 5.1	- 4.5 - 4.5 - 4.2 - 4.0 - 3.8	- 1.2 - 1.2 - 1.1 - 1.0 - 1.0	0.5 0.5 0.8 0.9	4.0 4.0 4.1 4.1 4.2	9.5 9.6 10.2 10.4 10.4	14.1 14.4 14.6 14.6 14.7	12.8 12.7 12.7 12.7 12.6	10.9 10.9 10.7 10.5 10.4		2.5 2.4 2.3 2.1 2.0
	16 17 18 19 20	- 6.1 - 6.0 - 5.6 - 5.4 - 5.3	- 5.2 - 5.6 - 5.5 - 5.5 - 5.1	- 3.8 - 3.6 - 3.6 - 3.5 - 3.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 0.8	0.9 1.0 1.0 1.0	4.3 4.6 4.8 5.1 5.5	10.9 11.0 11.4 11.5 11.6	14.9 15.0 15.1 15.0 14.9	12.6 12.5 12.5 12.4 12.2	10.1 10.0 9.8 9.6 9.5	5.1 4.9 4.7 4.6 4.3	1.9 1.9 1.8 1.7 1.6
	21 22 23 24 25	- 6.0 - 6.5 - 6.2 - 6.1 - 6.0	- 5.2 - 5.0 - 5.1 - 5.4 - 5.3	- 3.2 - 3.1 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 0.8 - 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.5	1.0 1.2 1.4 1.5	5.8 5.9 6.0 6.0 6.1	11.8 12.1 12.3 12.3 12.7	14.8 14.7 14.5 14.5 14.5	12.2 12.2 12.0 12.0 11.9	9.5 9.4 9.2 9.0 8.7	4.3 4.1 4.0 4.0 3.9	1.5 1.4 1.3 1.2 1.1
	26 27 28 29 30 31	- 5.4 - 5.0 - 4.9 - 4.9 - 5.0 - 5.0	- 5.5 - 5.6 - 5.5	- 3.0 - 2.9 - 2.9 - 2.9 - 2.5 - 2.2	- 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4 - 0.5	1.8 2.0 2.0 2.5 2.8 3.1	6.2 6.7 7.0 7.0 7.0	12.8 13.0 13.1 13.1 13.3 13.4	14.2	11.9 11.9 11.7 11.5 11.4	8.5 8.3 8.1 8.0 7.8 7.5	3.8 3.7 3.6 3.6 3.5	1.0 1.0 0.9 0.8 0.8
平	均	- 5.3	- 5.2	- 3.9	- 1.0	1.0	4.7	10.5		_	9.9		2.0
最	高	- 3.0	- 4.9	- 2.2	- 0.4	3.1	7.0	13.4	15.1	(13.2)	11.4	(5.1)	3.2
B	101	1	8	31	28	31	28	31	18	(5)	1	(16)	1
蒙	低	- 6.5	- 5.6	- 5.3	- 2.0	- 0.4	2.7	7.2	13.1	11.4	7.5	3.5	0.8
B	朔	22	17	1	1	1	1	1	4	30	31	30	30
2	年統計	最高地	但 15.	1 8	月18日	段低地	星 - 6。	.5 1,	月22日	地温較	差 21.6	3	
#	- M. B.	平均地	但 —			最高月	平均地温	(10.5)	(7月)	最低月	平均地温	- 5.3	1月
附	註	1			(淹沒氣象 1 至15日		0						
符	96	()	欠準數值										

江安屯水位站。1951年逐日平均地溫(200公分深)表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

灣 站 地 點	松江省樺川縣江安屯 東樞: 181°08' 北韓: 47°12
地震計設明	地型表一只,緊繼練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地型表球部距地面 200公分。
瀬 験 概 况	1至6月每日10時觀測一夫,7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。
其他調驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

B	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	3.6 3.5 3.2 3.3 3.2	1.8 1.7 1.7 1.6 1.5	0.8 0.6 0.4 0.4	- 0.5 - 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3	1.0 1.0 1.1 1.2 1.3	6.4 6.5 6.5 7.0 7.0	9.4	9.4 9.5 9.7 9.8 9.8		6.6 6.6 6.5 6.5
	6 7 8 9 10	3.2 3.1 3.0 3.0	1.5 1.5 1.4 1.4	0.3 0.2 0.2 0.2 0.1	- 0.5 - 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.5	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	1.5 1.8 1.8 2.0 2.1	7.1 7.2 7.4 7.4 7.4	9.6 9.6 9.8 9.9	9.8 9.8 9.8 9.8		6.4 6.3 6.3 6.3
	11 12 13 14 15	3.0 2.9 2.9 2.8 2.7	1.0 1.3 1.0 1.2 1.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.2	- 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.2 - 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.3 0.2 0.3	2.2 2.2 2.9 3.0 3.0	7.4 7.5 7.7 7.7 7.8	10.2 10.3 10.2 10.1	9.7 9.6 9.8 9.4 9.2		6.3 6.3 6.2 6.0 5.9
	16 17 18 19 20	2.7 2.6 2.7 2.7 2.8	1.0 1.0 0.8 0.8	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.4	0.0 0.0 0.0 0.1 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	3.3 3.8 4.0 4.1 4.2	7.8 7.9 8.0 8.0 8.0	10.0 9.8 9.8 9.7 9.6	9.0 8.8 8.6 8.5 8.4	7.6 7.5 7.4 7.3 7.3	5.8 5.7 5.6 5.5 5.5
	21 22 23 24 25	2.4 2.2 2.2 2.2 2.1	0.8 0.8 0.8 0.8	- 0.4 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.2 0.3 0.3 0.3 0.2	0.2 0.2 0.3 0.2 0.2	0.4 0.5 0.5 0.5 0.6	4.4 4.8 5.0 5.3 5.5	8.2 8.3 8.4 8.5 8.5	9.6 9.5 9.8 9.8 9.7	8.3 8.4 8.5 8.7 8.8	7.2 7.1 7.1 7.0 7.0	5.5 5.5 5.4 5.3 5.2
-	26 27 28 29 30 31	2.1 2.0 2.0 1.9 1.8 1.8	0.6 0.6 0.5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	0.2 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.6 0.8 0.8 0.8	5.5 5.7 5.7 6.0 6.1 6.3	8.5	9.7 9.6 9.6 9.5 9.3	9.0 9.0 9.0 9.0 9.0	6.8 6.9 6.8 6.7 6.7	5.1 5.0 4.9 4.8 4.8
平	均	2.7	1.1	- 0.3	- 0.1	0.2	0.4	3.5		_	9.2		5.8
榖	高	3.6	1.8	0.8	0.3	0.3	0.8	6.3	(8.6)	10.3	9.8	(7.6)	6.6
B	刺	1	1	1	22	7	27	31	(27)	12	4	(16)	1
教	低	1.8	0.5	- 0.5	→ 0.7	0.2	0.2	1.0	6.4	(9.3)	8.3	6.7	4.8
H	期	30	28	22	7	1	12	1	1	(30)	21	29	30
全	年統計	最高地位	10.3	9)	112日	最低地溢	- 0.7	4.5	7 日	地温被差	11.0		
L		平均地	I			最高月年	5均地温	(9.2)	(10月)	最低月年	与地祖	- 0.1	3,4月
附	誰			-	淹沒氣象均 1 至15日								
符	×	()久	準數值										

江安屯水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

测	站	地	點	松江省樺川縣江安屯 東經: 181°08' 北韓: 47°12'	
*	温言	† 設	明	地温表一只,雾微鏡懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。	
湯	驗	数	况	1至6月每日10時觀測一次,7至12月每日9時觀測一次,作爲當日之平均地湿。	
其	他湖	鹽項	В	水位、降水量、蒸發量、氣湿、風向、風速、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地温以℃計)

											地温以《	J計)
A	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5				=			1.5 1.7 1.7 1.9 1.8	4.5 4.5 4.6 4.8 4.9	7.5	8.5 8.6 8.6 8.6		7.4 7.3 7.3 7.2 7.2
6 7 8 9		=	=	=		=	1.7 1.9 2.2 2.2 2.3	5.0 5.1 5.2 5.2 5.2	7.6 7.7 7.8 7.8 7.8	8.4 8.3 8.3 8.4 8.4	=	7.2 7.1 7.1 7.1 7.1
11 12 13 14 15		=	=				2.4 2.4 2.5 2.6 2.7	5.3 5.5 5.6 5.6 5.8	8.0 8.0 7.9 7.9 7.8	8.4 8.3 8.2 8.0 8.0		7.0 7.0 6.9 6.8
16 17 18 19 20				=		=	2.7 2.8 3.0 3.2 3.2	5.9 6.0 6.0 6.1 6.0	7.8 7.7 7.7 7.6 7.8	7.8 7.7 7.5 7.3 7.1	7.9 7.9 7.8 7.7 7.8	6. 6. 6. 6.
21 22 23 24 25							3.3 3.4 3.5 3.7 3.8	6.0 6.2 6.4 6.5 6.5	7.8 7.9 7.9 8.0 8.0	7.1 7.3 7.4 7.7 8.0	7.8 7.8 7.6 7.6 7.5	6.6 6.6 6.6
26 27 28 29 30 31		=	=				4.0 4.2 4.3 4.3 4.3	6.5	8.1 8.2 8.2 8.4 8.5	8.2 8.3 8.3 8.3 8.3	7.5 7.4 7.4 7.3 7.3	6. 6. 6. 6. 6.
平 均			_	_	-	_	2.9	_	_	8.1	_	6.8
最 高			_				4.4	(6.5)	8.5	8.6	(7.9)	7.4
日 捌			_	_	_	-	31	(24)	30	3	(16)	1
最 低	_		_		_		1.5	4.5	(7.5)	7.1	(7.3)	6.3
日 期			_		_	_	1	1	(5)	20	(29)	27
全年統計	最高地位	(8.6	(10	月 3日)	最低地	温 (1.5) (7.	月1日)	地温較	差 (7.1))	
T 400 101	平均地	2 —		U.	最高月	平均地温	(8.1)	(10月)	最低月	平均地湿	(2.9)	(7)
附 避	(2) 9	月1至4	日及11月	淹沒氣象 1 至15日 過高, 捨	無記錄。	0						
符 號	()5	で準數値										

筆架山水位站 1951 年逐日蒸發量表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

705	站	地	點	松江省集賢縣工業廳農場	東極: 180°50′	北韓: 46'40'
*	R 2	器 說	明	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象基	場內雨量簡之近旁。	
78		概	况	每日9時觀測一次,作爲前一日的蒸發量,記至0.	1公厘。	
共	他则	職 項	目	水位、降水量、地面狀態、天空狀况。		

H	月	一 月	=	月	Ξ	月	[2]	月	Ħ.	月	六	月	セ	月	八	月	九	月	+	月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5															1						1.7 1.3 1.5 1.5 2.0
	6 7 8 9																					1.6 1.8 1.0 1.1 1.0
	11 12 13 14 15																					1.0 2.2 1.2 1.2 0.7
	16 17 18 19 20																					1.6 1.7 2.1 2.8 2.9
	21 22 23 24 25																					2.0 1.0 1.6 1.6
	26 27 28 29 30 31																					1.2 1.3 1.5 0.9 0.8
12	撒																					46.4
散	大																					2.9
B	期																					20
教	小																					0.7
B	期																					15
全	年統計	年燕發	撒 (46.	4)		1	股大	日蒸至	量	(2.	9)	(12	2月20	(日	搬	小日	蒸發	澄 (0.7		月15日)
			最大月蒸發量 (46.4) (12月) 最小月蒸發量 (46.4) (12月												(12月)							
附	胜	12月1	2月1日開始觀測。																			
符	號	()	欠準	數值																		



富錦水位站 1951年逐日蒸發量表

氣導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

湖	站	地	點	松江省富錦縣城區	東程: 181°59	北韓: 47°14′
燕	10 a	\$ 脱	男	紅鋼製蒸發皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內雨	量簡之近旁。	
湖		嵌	25	1至6月13日毎日10時觀測一次,6月14日至12月每日9 0.1公風。	時歐洲一大,均作為	前一日的蒸發量,配至
共	他灣	撒 項	8	水位、降水量、氣温、風向、風速、地溫、地面歌廳、天空船	《况、天氣狀態 。	

<u></u>	-												
H	A	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.4 0.2 0.3 0.2 0.2	0.5 0.5 0.5 0.4 0.6	0.4 0.4 0.6 0.3 0.7	1.6 1.6 2.0 3.0 2.5	6.1 9.5 9.2 8.0 5.4	3.3 3.7 2.3 3.8 2.2	8.0 9.8 9.9 9.6 5.6	2.8 1.2 0.9 9.1 2.4	3.6 0.4 0.4 2.2 3.2	0.8 1.4 1.7 2.8 2.6	2.3 1.8 2.4 2.3 1.4	0.8 1.4 1.5 0.8
3	6 7 8 9	0.2 0.2 0.2 0.1 0.2	0.8 0.5 0.6 0.7 0.5	0.9 C.8 0.4 C.6 0.7	3.4 1.9 0.9 1.0 2.0	8.0 7.5 6.8 9.1 7.8	4.3 1.5 1.2 1.8 1.0	6.4 8.9 1.0 8.6 4.9	6.2 2.6 7.6 9.1 4.5	2.8 2.3 3.1 2.9 2.1	2.4 2.2 1.8 0.7 1.7	1.3 1.2 1.7 1.4 1.9	1.7 0.6 1.2 0.8 1.0
	11 12 13 14 15	0.1 0.2 0.2 0.3 0.3	0.8 0.8 0.8 1.0	0.8 0.8 0.8 0.5	0.5 0.2 0.7 0.8 - 2.4	8.7 9.5 10.2 3.8 7.7	4.9 3.6 2.0 3.5 4.0	2.4 7.8 8.5 8.3 8.5	8.6 6.6 4.5 7.6 5.7	8.1 5.2 3.0 8.0 3.8	2.0 2.4 2.0 1.9 2.1	1.2 1.4 1.4 0.7 1.5	2.0 0.8 0.9 0.6 1.0
	16 17 18 19 20	0.1 0.2 0.2 0.3 0.3	1.0 1.0 0.9 0.8	0.8 0.5 0.9 0.9 0.8	3.0 3.8 5.9 4.7 1.0	1.9 4.5 1.7 4.7 8.0	8.4 9.8 8.7 7.9 8.4	7.8 8.9 3.3 6.1 7.8	5.4 2.8 5.2 5.6 5.0	1.8 2.1 3.2 4.2 4.0	2.5 1.7 1.9 2.2 2.4	1.8 1.5 1.4 1.5 0.8	0.8 1.1 1.7 1.6 1.0
	21 22 23 24 25	0.2 0.3 0.3 0.5 0.5	1.0 0.7 0.3 0.6 0.7	0.9 1.0 1.0 1.2 1.5	0.2 3.0 3.6 4.1 3.5	12.9 3.5 5.0 8.2 8.0	3.6 4.5 7.7 7.0 7.7	1.9 2.0 2.4 3.1 5.7	6.1 3.7 3.0 3.5 7.6	2.7 2.7 3.8 4.0 0.8	2.0 1.8 1.6 1.3 2.6	0.8 1.4 1.3 1.6 1.2	1.3 1.1 1.0 1.2 1.1
	26 27 28 29 30	0.4 0.5 0.4 0.5 0.6 0.6	0.8 1.0 0.3	1.5 1.4 1.6 1.6 1.2 0.9	6.9 2.0 2.0 1.6 2.4	6.4 2.4 8.0 11.3 1.1 2.0	8.8 8.9 5.2 4.7 1.6	4.8 5.2 7.0 9.0 7.4 2.6	4.9 5.6 5.4 2.7 1.8 2.0	0.7 2.4 1.7 0.8 0.6	2.4 2.2 2.1 1.5 1.8 1.1	1.6 0.9 0.8 1.3 1.7	1.0 1.3 1.2 0.9 1.1 0.7
12	A	9.2	20.3	27.4	72.2	207.9	146.0	193.2	149.7	86.6	59.6	43.5	34.2
最	大	0.6	1.2	1.6	6.9	12.9	9.8	9.9	9.1	8.1	2.8	2.4	2.0
B	期	30	20	28	26	21	17	3	4	11	4	3	11
极	小	0.1	0.3	0.3	0.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.4	0.7	0.7	0.6
Ħ	期	9	23	4	12	30	10	8	3	2	9	14	7
A te	統計	年蒸發	H 1049.	8	最大	日茶發量	12.9	5月2	ab M	小日蒸發	量 0.1	1	月9日
2 4	- 4K 11	最大月落	茶發量 2	07.9			5月	最小月刻	茶發量 9	2.5			1月
附	胜												
符	帧												

富錦水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省富錦縣城區	東程: 13	1°59/ :	上韓: 47°14′
氣	温言	十一說	明	U形温度表一只,置於百葉箱內,測日平均温度及最高最低	温度。		
阑	驗	槪	况	1至6月13日毎日10、18時觀測二夫,6月14日至12月每日 數之平均値作為日平均氣温:1至6月13日每日10時觀測最 及當日旳最低氣温;6月14日至12月則以21時調整時之示度	京島任甸担:	各一次 作包	前日的最高氧担
其	他測	驗其	目目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地温、地面狀態、天空	狀况、天氣制	伏態 。	

(氣温以°C計)

(本個以し計)										CHI		
月日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	-27.4 -29.3 -30.7 -31.0 -29.3	-19.5 -16.5 -16.6 -15.8 -16.0	-16.0 -18.4 -19.3 -16.9 -12.5	2.6 5.0 7.0 8.2 12.1	10.5 20.5 18.8 13.5 11.7	11.7 15.8 14.7 22.7 23.5	21.2 22.6 24.9 23.6 16.8	19.0 22.2 19.9 21.3 23.5	17.0 15.6 14.0 14.5 12.5	9.2 9.8 10.6 10.9 12.1	1.6 0.8 2.0 - 3.2 - 1.7	-11.6 - 6.5 - 6.4 - 6.5 - 7.0
6 7 8 9	-30.7 -31.3 -31.0 -30.0 -31.3	-14.3 -14.9 -12.0 -16.6 -18.3	-11.2 - 9.9 -10.2 - 5.7 -10.9	11.4 7.3 4.8 - 0.5 3.6	18.3 18.2 12.7 15.0 15.5	21.2 20.4 18.3 14.5 15.2	19.0 22.4 22.3 23.1 24.0	25.3 23.2 26.5 24.6 27.5	13.9 14.9 14.4 15.5 13.7	11.6 12.3 9.3 2.4 9.3	- 0.7 - 1.1 - 0.6 - 0.4 - 1.1	- 7.3 - 5.8 - 8.1 -10.1 - 8.9
11 12 13 14 15	-31.8 -29.0 -29.5 -25.7 -22.7	-17.8 -17.8 -15.8 -16.3 -17.3	-13.4 - 8.7 - 6.3 - 4.5 - 6.1	1.6 0.6 2.2 4.3 5.3	15.6 20.2 12.7 12.5 14.6	18.5 18.5 14.0 14.7 19.2	19.2 23.6 25.4 23.1 21.5	26.5 25.6 24.0 24.7 22.9	14.4 11.4 12.2 13.9 14.6	7.0 6.5 4.7 5.4 5.4	- 1.2 - 0.6 2.1 4.0 - 2.3	- 9.6 - 3.7 -11.1 -12.3 -14.0
16 17 18 19 20	-21.1 -21.5 -18.8 -24.0 -24.0	-16.0 -16.8 -20.3 -17.8 -16.8	- 6.5 - 4.2 - 7.5 - 8.0 - 8.9	5.8 10.4 7.4 12.8 7.1	9.6 5.8 10.1 12.4 16.0	22.9 24.5 23.8 21.6 20.2	20.8 21.8 23.8 24.9 24.5	23.9 23.0 25.0 24.2 24.9	12.7 13.0 11.4 11.7 13.0	3.5 7.9 5.9 5.8 6.6	- 4.4 - 1.4 - 1.6 - 2.0 - 2.5	-14.2 -10.2 - 8.2 - 5.8 - 5.3
21 22 23 24 25	-23.3 -19.8 -16.0 -14.0 -17.9	-11.6 -13.6 -17.8 -13.8 -14.0	- 7.8 - 0.3 - 0.6 2.9 - 2.0	4.4 2.9 7.3 8.9 11.0	22.3 16.1 15.5 23.0 25.4	15.5 19.0 17.5 19.6 17.6	21.2 22.3 26.3 24.9 25.0	23.3 21.4 20.2 20.3 22.4	12.3 12.1 13.8 16.4 13.1	5.7 4.9 6.8 4.5 1.1	2.4 -12.8 -13.0 -13.0 - 9.9	- 5.5 -13.2 -14.2 -16.3 -16.0
26 27 28 29 30 31	-17.3 -14.7 -14.5 -16.0 -15.9 -20.5	-15.0 -14.1 -11.4	1.1 - 1.4 - 1.2 1.1 5.5 2.9	12.3 9.0 12.2 6.5 8.0	23.6 29.0 29.6 33.3 20.0 13.0	23.1 22.5 18.2 16.7 13.3	22.2 21.3 23.3 22.9 22.4 18.2	23.1 20.7 22.2 19.0 20.7 17.4	12.0 12.8 14.1 10.3 10.0	2.0 1.4 2.3 3.2 0.4 - 1.0	-15.4 -18.1 -15.1 -10.0 -10.1	-21.1 -20.5 -20.8 -18.2 -13.7 -13.9
平 均	-23.9	-15.9	- 6.6	6.7	17.3	18.6	22.5	22.9	13.4	6.0	- 4.3	-11.2
极 高	- 7.7	- 6.3	10.0	21.7	38.5	33.0	33.2	34.0	22.1	17.8	10.0	2.2
日 期	27	8	30	6	29	18	9	10	24	6	14	21
最 低	-38.6	-27.7	-26.5	- 6.0	0.0	4.9	10.7	13.4	4.5	~ *5.7	-19.1	-25.1
日 期	11	19	4	11	16	2	15	30	11	31	27	26
全年統計	最高氣	最高氣温 38.5 5月29日				最低氣温 -38.6 1月11日			氣温較差 77.1			
	平均氣	平均氣温 3.9				最高月平均氣温 22.9 8月			最低月平均氣温 -23.9 1月			
附 註												
符 號					-							

富錦水位站 1951 年逐日最多風向平均風速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

训	站	地	脈	松江省富錦縣城區 東經: 181°69. 北緯: 47°14
儀	25	說	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
測	驗	槪	况	1 至 6 月13 日 6 日 6 、10、14、18時 觀測風向風速各一次,6 月14 日至12 月 每 日6、9、12、14′18、21時 觀測風向風速各一次。風向均選最多向。風速1 至 6 月13日記當日四次風速之平均風速,6 月14日至12 月則記 6 次風速之平均風速。
其	他測	驗項		水位、降水量、蒸浸量、氢温、地温、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(風速以秒公尺計)

月	р	- P		pm D	- P	I. P		- F2	4 0		1 10	
項目	一月風風	二月風風	三月風風	四月風風	五月風風	六月風風	七月風風	八月夏風	九月風風	十 月 風 風	十一月 風 風	十二月 風 風
B	風風風向速	風風速	向速	向速	風風	風風風向速	向速	向速	向速	向速	向速	向速
1 2 3 4 5	NW 2.9 W 1.2 NW 2.2 NW 3.3 NW 2.7	NE 1.0 NW 3.6 NW 3.3 NW 1.0 NW 1.8	W 6.1 SW 3.2 W 2.3 SW 3.1 S 3.1	NE 5.1 SW 1.5 W 2.9 NW 1.3 SW 4.5	NE 0.7 SW 2.5 W 1.8 NW 3.7 NW 5.6	NW 2.3 SW 2.2 NE 3.1 SE 1.5 E 4.3	NW 1.9 NW 1.8 SSW1.3 SSW2.6 SW 3.3	SE 2.5 SE 1.4 SSE2.3 NW 1.4 NE 1.0	SW 3.6 NW 2.9 NW 1.6 NE 1.4 NE 6.5	SW 1.9 NW 1.2 NE 1.2 NW 0.7 NW 1.3	NW 1.2 NW 0.6 NW 1.6 NW 4.6 NW 1.7	NW 1.2 NW 1.1 NW 1.0 NW 2.2 NW 1.4
6 7 8 9 10	W 3.1 NW 1.6 NW 2.7 NW 2.2 NW 1.2	NW 2.6 NW 1.8 SE 1.5 NW 1.1 NW 2.1	SE 0.6 S 1.8 NW 2.1 NW 2.1 NE 1.4	SW 2.3 SW 2.6 NW 0.8 NW 0.6 NE 3.1	NW 1.5 NE 4.0 NW 1.6 W 1.4 NW 2.3	S 2.0 N 0.2 NE 5.0 NE 5.1 SE 3.0	NW 1.4 SW 1.8 SE 1.9 SSW2.1 S 2.3	NW 2.1 NW 2.2 NW 1.6 SW 1.8 NW 1.2	NE 2.1 NW 1.5 NW 1.2 NW 1.4 NW 1.9	SW 3.5 W 3.0 SW 3.3 NE 2.0 NW 2.2	NW 1.3 NW 1.0 NW 1.2 NW 2.5 NW 2.8	NW 1.0 NW 2.1 NW 2.1 NW 1.7 NW 1.6
11 12 13 14 15	NW 1.2 SW 0.9 NW 2.2 NW 1.4 S 2.5	W 0.9 W 2.3 NW 2.1 NW 1.8 NW 1.1	NE 4.0 W 2.5 SW 2.5 SW 4.0 NW 4.5	NE 2.2 NE 4.5 SE 3.6 S 2.1 NW 2.4	NW 6.2 S 5.2 NW 6.8 NW 5.9 NW 1.6	SE 1.5 S 4.0 S 5.3 SE 1.2 NE 0.8	SSW2.1 SSW1.2 SE 1.4 SSW2.4 SSW2.1	NW 1.3 SW 2.2 SW 2.2 SW 1.6 SW 1.3	NW 2.4 SE 1.9 NW 2.1 NW 1.7 NW 1.3	NW 1.9 NW 1.4 NW 1.1 SE 0.9 NE 2.2	SE 2.1 NW 0.8 S 2.3 NW 2.4 NW 2.3	NW 1.4 SW 2:7 SW 2.1 NW 2.2 NW 1.5
16 17 18 19 20	NW 0.7 NW 1.6 SE 2.1 NW 0.8 S 2.2	C 0.3 NW 1.2 NW 1.8 NW 2.4 SE 2.7	S 2.6 N 1.4 NW 4.4 NW 3.5 NW 4.6	NW 2.3 W 1.4 SW 1.9 SW 1.3 SE 3.6	NE 6.3 E 1.7 SE 0.9 SW 1.7 S 2.9	N 1.4 NE 1.8 NW 1.9 NW 2.3 NW 1.3	SSE2.8 NW 0.8 NW 1.0 SE 1.0 SE 2.5	SW 1.1 SW 2.6 SSW1.2 SW 0.8 SSE1.4	NNE2.0 NE 1.5 NE 1.1 NE 1.9 NW 0.6	NW 1.2 W 1.3 NW 1.5 NW 2.1 NW 1.1	NW 1.6 NW 1.8 SW 0.9 SW 1.3 S 1.7	NW 2.0 NW 1.6 SW 1.9 SW 1.3 S 1.1
21 22 23 24 25	NW 1.3 NW 2.4 W 3.5 W 3.3 NW 0.9	NW 3.5 N 6.6 NE 3.3 NW 1.5 C 0.3	NW 2.4 NW 1.4 SW 2.3 C 0.2 NE 3.0	NE 4.1 NE 4.9 NE 3.3 NE 1.3 N 2.0	S 4.3 C 0.4 C 0.5 NW 1.2 NW 1.3	NE 2.0 N 1.2 NE 2.1 NW 4.2 SW 0.6	ESE2.5 SE 1.8 NW 1.2 SW 1.5 NW 1.2	SW 1.3 NE 1.2 NE 2.1 E 3.1 SW 1.7	NW 1.9 NW 1.5 NW 1.3 SE 1.5 SE 1.7	NW 2.3 NW 2.4 SW 1.7 SW 4.2 SW 3.7	SW 2.8 NW 2.9 NW 1.9 NW 2.1 SW 2.4	SW 3.3 NW 2.6 NW 1.8 NW 2.2 NW 2.4
26 27 28 29 30 31	NW 0.9 S 3.4 SW 1.5 NW 1.0 C 0.4 NW 1.0	NW 3.9 NW 1.6 NE 2.5	NE 6.1 NE 2.0 NE 3.1 NE 3.7 W 1.5 SW 1.6	SE 2.9 NW 3.2 SE 1.8 W 2.1 NE 1.7	NW 0=9 S 2.2 W 1.2 SW 1.3 NW 2.5 NW 1.4	SW 1.6 NW 1.6 NW 1.6 NE 5.1 NE 3.6	NW 2.5 SW 2.8 NW 1.3 NW 0.8 SW 1.2 SE 3.1	SW 1.9 NW 1.5 SW 1.0 NW 1.1 NW 1.9 SW 2.9	E 1.5 NE 1.1 SSE1.6 NE 3.9 NE 4.4	SW 4.0 NW 3.2 NW 2.0 NE 1.7 NW 1.9 NW 1.6	NW 2.8 NW 4.4 NW 3.6 NW 2.3 NW 1.4	NW 1.8 NW 1.0 NW 1.6 W 1.5 S 1.6 C 0.2
最多風向	NW	NM	NW	NE	NW	NE	NW	SW	NW	NW	NW	NW
平均風速	1.9	2.1	2.8	2.6	2.6	2.5	1.9	1.7	2.0	2.1	2.1	1.7
最大風速	3.5	6.6	6.1	5.1	11.2	7.0	5.4	4.5	7.5	5.1	5.2	4.2
日 期	23	22	1	1	10	24	20	31	5	24	4	21
	最多風雨	的 NW			最大風	速 11.2	5)	月10日	平均風波	2.2		
全年統計	最大月Z	平均風速	2.8		3,	F	最小月四	严均風速	1.7		8,12	月
	5月最	大風速係	10日14時。	之風速。								
附 註												
符號												

富錦水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區 東經: 131°59, 北韓: 47°14
地溫計說明	地温表一只,繫纖鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測驗概况	1 至 6 月13日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 6 月14至12月每日6、14、21時觀測三次, 即以三次之平 均値作爲當日之平均地溫。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(AE IBLEX COL)												
日月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	- 2.2 - 2.2 - 2.5 - 3.2 - 3.0	- 6.0 - 5.3 - 5.2 - 5.2 - 5.2	- 5.3 - 5.3 - 5.2 - 5.2	- 1.0 - 1.1 - 1.0 - 0.8 - 0.8	0.0 0.0 0.0 0.0 0.1	7.5 7.6 7.4 7.4 7.5	13.0 13.0 13.0 13.2 13.7	16.7 16.7 16.6 16.6	17.0 16.9 16.7 16.6 16.3	12.8 12.6 12.5 12.4 12.3	8.0 7.7 7.6 7.3 7.0	3.7 3.6 3.3 3.0 3.0
6 7 8 9 10	- 3.2 - 3.1 - 4.0 - 4.5 - 4.5	- 5.3 - 5.3 - 5.2 - 5.3	- 5.3 - 5.3 - 5.2 - 5.1 - 5.0	- 0.6 - 0.5 - 0.5 - 0.4 - 0.4	0.0 0.0 0.0 0.2 0.4	7.6 7.9 8.3 8.8 8.9	14.0 14.1 14.3 14.4 14.6	16.5 16.5 16.6 16.7 16.7	16.1 16.0 15.7 15.5 15.4	12.0 12.0 12.0 11.8 11.5	7.0 6.9 6.6 6.4 6.3	3.0 3.0 2.9 2.7 2.6
11 12 13 · 14 15	- 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.2 - 6.0	- 5.2 - 5.3 - 5.3 - 5.4 - 5.5	- 5.0 - 5.0 - 4.9 - 4.8 - 4.5	- 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	0.5 0.8 1.0 1.2 1.4	9.0 9.0 9.2 9.2 9.4	14.8 14.9 15.0 15.1 15.2	16.9 17.0 17.0 17.0 17.2	15.2 15.1 14.9 14.6 14.5	11.5 11.5 11.4 11.2 11.0	6.2 6.1 6.0 5.9 5.9	2.5 2.2 2.2 2.1 2.0
16 17 18 19 20	- 6.2 - 6.3 - 6.0 - 6.3 - 6.0	- 5.6 - 5.5 - 5.7 - 5.7 - 5.5	- 4.5 - 4.3 - 4.0 - 4.0 - 4.0	- 0.3 - 0.2 - 0.1 - 0.2 - 0.1	1.6 1.7 1.8 1.8 1.9	9.5 9.7 9.9 10.4 10.6	15.2 15.4 15.6 15.7 15.8	17.3 17.4 17.5 17.6 17.6	14.3 14.1 14.0 13.8 13.6	11.0 10.9 10.7 10.2 9.9	5.7 5.5 5.4 5.3 5.1	2.0 1.9 1.9 1.8 1.7
21 22 23 24 25	- 6.2 - 6.5 - 6.2 - 6.4 - 6.3	- 5.7 - 5.9 - 5.5 - 5.7 - 5.5	- 4.0 - 3.7 - 3.0 - 2.6 - 2.3	0.0 0.0 0.0 0.0	2.0 2.1 2.8 2.8 3.0	11.1 11.5 11.7 11.9 12.0	16.0 16.0 16.0 16.0 16.0	17.6 17.7 17.8 17.7 17.7	13.4 13.4 13.3 13.3 13.1	9.7 9.6 9.3 9.2 9.1	5.0 5.0 4.9 4.8 4.6	1.7 1.6 1.5 1.4 1.3
26 27 28 29 30 31	- 6.1 - 6.1 - 6.0 - 6.0 - 6.0	- 5.5 - 5.5 - 5.5	- 2.0 - 1.9 - 1.4 - 1.4 - 1.2 - 1.1	0.0	3.6 4.0 4.7 5.2 5.8 5.9	12.2 12.3 12.7 12.9 13.0	16.0 16.2 16.3 16.3 16.4 16.6	17.7 17.6 17.5 17.3 17.2 17.2	13.1 13.0 13.0 13.0 12.9	9.0 9.0 8.7 8.4 8.2 8.0	4.5 4.2 4.1 4.0 4.0	1.2 1.0 1.0 0.9 0.7 0.5
平 均	- 5.2	- 5.5	- 3.9	- 0.3	1.8	9.9	15.1	17.2	14.6	10.6	5.8	2.1
最 高	- 2.2	- 5.2	- 1.1	0.0	5.9	13.0	16.6	17.8	17.0	12.8	8.0	3.7
日 期	1	3	31	21	31	30	31	23	1	1	1	1
最 低	- 6.5	- 6.0	- 5.3	- 1.1	0.0	7.4	13.0	16.5	12.9	8.0	4.0	0.5
日 期	22	1	1	2	1	3	1	6	30	31	29	31
全年統計		但 17.8	8	月23日	最低地流	2 - 6.5	1)	月22日	地温較差 24.3			
		温 5.2			最高月2	平均地溫	17.2	8月	最低月2	平均地但	- 5.5	2月
附 註												

富錦水位站 1951年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地	點	松江省富錦縣城區 東羅: 131°59 北韓: 47°14′
随温 計 說	朋	地温表一只,繁徽隸縣於承直埋於地下的鎮管中,地温表球黑距地面 200公分。
測驗低	况	1至6月13日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地溫;6月14至12月每日6、14、21時觀測三次,即以三次之平均值作爲常日之平均地溫。
其他測驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

7	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
B \														
1 2 3		1.9	- 0.5 - 0.4 - 0.2 - 0.2	- 1.2 - 1.1 - 1.2	- 0.6 - 0.6 - 0.3	0.4	0.6 0.8 1.1	7.9 8.0 8.1	11.2 11.2 11.3 11.4	12.5 12.5 12.4	11.1 11.1 11.0 11.0	8.3 8.2 8.1	5.0 4.8 4.7	
4 5		1.5 1.6 1.5	- 0.2 - 0.2 - 0.2	- 1.2 - 1.2 - 1.2	0.0	0.0	1.6	8.6	11.4	12.3	11.0	8.0	4.6	
6 7 8		1.2	- 0.3 - 0.5 - 0.5	- 1.2	0.0	0.1	2.7	8.7	11.6	12.2	11.0	7.9	4.4	
8 9 10		1.4	- 0.5 - 0.9 - 0.4	- 1.5 - 1.2 - 1.2 - 1.2	0.0	0.0	3.5 3.9 4.0	8.9 9.0 9.1	11.6 11.6 11.7	12.3 12.3 12.1	10.6 10.5 10.6	7.6 7.4 7.3	4.1 4.1 4.0	
11 12		1.0	- 0.5	- 1.2 - 1.2 - 1.2	0.0	0.1	4.3	9.4	11.7	12.1	10.5	7.1 7.0 7.0	4.0	
13 14 15		0.7 0.7 0.8	- 0.5 - 0.3 - 1.0 - 0.7	- 1.3	0.0	0.1	4.7 4.9 5.0	9.8 9.8 9.9	11.8 11.8 11.9	12.0 12.0 12.0	10.5 10.4 10.3	7.0 6.9 6.7	3.8 3.7 3.5	
16 17		0.9	- 0.8	- 1.5 - 1.3 - 1.3	0.0	0.1	5.2	9.9		12.0	10.2	6.6	3.4	
17 18 19		0.4	- 0.8 - 0.8 - 1.0	- 1.3 - 1.2 - 1.2	0.1 0.2 0.2	0.2	5.5 5.9 6.0	10.0	11.9 12.0 12.0 12.1	11.9	10.0	6.5	3.2	
20		0.3	- 1.0	- 1.2	0.2	0.3	6.1	10.2	12.1	11.8	9.7	6.2	3.0	
22 23 24 25		0.5	- 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.1	- 1.2 - 1.1 - 1.1 - 1.1	0.2	0.4	6.2 6.5 6.6	10.4 10.6 10.7	12.2 12.3 12.3	11.7 11.6 11.5	9.4 9.3 9.3	6.0 6.0 5.9	3.0 2.9 2.3	
		0.0	1	- 1.0	0.2	0.4	6.9 7.0	10.8	12.4	11.4	9.2	5.7	2,8	
26 27 28		- 0.1 - 0.1 - 0.2	- 1.1 - 1.1 - 1.2	- 1.0 - 1.0 - 1.0	0.2	0.3 0.3 0.4	7.0 7.2 7.3 7.6 7.8	11.0 11.0 11.0	12.4 12.4 12.4	11.4 11.4 11.3	9.2	5.5 5.2 5.2 5.1	2.8 2.8 2.7 2.7	
26 27 28 29 30		- 0.6	1.0	- 1.0 - 0.9 - 0.8 - 0.7	0.3 0.2 0.3	0.3 0.4 0.4	7.6 7.8	11.0 11.2 11.2	12.5 12.5 12.4	11.2	8.8 8.7 8.5	5.1	2.7	
	Al.	- 0.4					4.0			11.9	10.0	6.7	3.6	
平	均	0.6	- 0.7	- 1.2	0.0	0.2	4.9	9.8	11.9					
榖	高	1.9	- 0,2	- 0.7	0.3	0.4	7.8	11.2	12.5	12.5	11.1	8,3	5.0	
B	期	1	3	31	28	1	30	30	29	1	1	1	1	
段	低	- 0.6	- 1.2	- 1.5	- 0.6	0.0	0.6	7.9	11.2	11.1	8.5	5.0	2.6	
B	期	29	28	7	1	2	1	1	1	30	31	30	30	
		最高地	但 12.5	8	月29日	最低地	最低地溫 - 1.5 3月7 日				地温較差 14.0			
全年統計 平均地温 4.8						最高月	平均地温	11.9	8,9月	最低月平均地温 - 1.2 3月				
附	註													
种 話														
符	號													

富錦水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測	站 地	點	松江省富錦縣城區	東經: 131°59	北緯: 47°14′
地	滥 計 說	剪	地忍表一只,繁靈練懸於垂直埋於地下的鐵管中,地溫:	表球部距地面 300 公分。	
測	驗概	况	1至6月13日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 即以三次之平均值作爲當日之平均地温。	6月14至12月毎日6、14	1、21時觀測三決,
其	他測驗項	В	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天	空狀况、天氣狀態。	

(地温以°C計)

1	7.5 7.5 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.8 6.7
2 5.5 4.0 3.0 2.2 2.0 2.0 3.9 6.2 8.6 9.4 9.0 3.0 3.5 5.5 4.0 3.0 2.3 2.0 2.0 4.0 6.3 8.6 9.4 9.0 5.5 5.5 4.0 3.0 2.3 2.0 2.0 4.0 6.4 8.7 9.5 9.0 6.5 5.5 4.0 3.0 2.3 2.0 2.0 4.0 6.6 8.8 9.4 9.0 6.6 5.4 4.0 3.0 2.2 2.0 2.0 4.0 6.6 8.8 9.4 9.0 7 5.4 4.0 3.0 2.2 2.0 2.0 4.1 6.8 9.9 9.5 9.0 7 5.4 4.0 3.0 2.2 2.0 2.0 4.2 6.8 9.0 9.5 9.0 8 5.4 3.9 3.0 2.2 2.0 2.0 4.4 6.9 9.0 9.5 8.9 9 5.3 3.9 2.9 2.2 2.0 2.0 4.4 6.9 9.0 9.5 8.8 10 5.4 3.2 2.9 2.2 2.0 2.0 4.6 7.0 9.0 9.5 8.7 11 5.1 4.0 2.9 2.2 2.0 2.0 4.6 7.0 9.0 9.5 8.7 11 5.1 4.0 2.9 2.2 2.0 2.0 4.6 7.0 9.0 9.5 8.7 11 5.0 3.8 2.8 2.4 2.0 2.0 4.8 7.0 9.0 9.5 8.5 14 5.0 3.5 2.7 2.3 2.6 2.5 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 15 5.0 3.5 2.7 2.3 2.6 2.5 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 15 5.0 3.6 2.8 2.5 2.0 2.0 2.6 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 15 5.0 3.5 2.7 2.7 2.0 2.0 2.7 5.0 7.5 9.1 9.4 8.4 15 4.9 3.5 2.7 2.1 2.0 2.0 2.7 5.0 7.5 9.1 9.4 8.4 16 5.0 3.5 2.7 2.1 2.0 2.0 2.7 5.0 7.5 9.1 9.3 8.3 18 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 2.0 2.8 8.5 1.7 6.9 1 9.4 8.4 18 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.1 20 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.1 20 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.1 20 2.4 4.7 3.3 2.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.7 8.9 3.9 9.3 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.7 8.9 3.9 9.3 8.0 9.4 9.2 7.9 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 9.3 9.3 8.0 9.4 9.2 7.9 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 9.3 9.3 9.3 8.0 2.3 2.4 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 9.3 9.3 9.3 8.1 2.1 2.1 4.9 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 9.3 9.3 9.3 8.0 2.4 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.7 8.0 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 2.4 4.7 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.9 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 2.4 4.1 2.0 3.6 6.0 8.3 9.3 9.1 7.7 7.8 2.0 3.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2 7.8 8.0 9.4 9.2	7.5 7.4 7.2 7.2 7.2 7.0 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.8
8 5.4 3.9 3.0 2.2 2.0 2.0 4.4 6.9 9.0 9.5 8.9 9 5.3 3.9 2.9 2.2 2.0 2.0 4.6 7.0 9.0 9.5 8.7 110 5.4 3.2 2.9 2.2 2.0 2.0 4.6 7.0 9.0 9.5 8.7 111 5.1 4.0 2.9 2.2 2.0 2.0 2.2 4.7 7.0 9.0 9.5 8.7 112 5.0 3.8 2.8 2.4 2.0 2.2 4.8 7.0 9.0 9.4 8.6 133 5.0 3.7 2.9 2.4 2.0 2.3 4.8 7.1 9.0 9.0 9.4 8.6 133 5.0 3.5 2.7 2.3 2.0 2.5 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 115 5.0 3.5 2.7 2.3 2.0 2.5 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 115 5.0 3.5 2.7 2.3 2.0 2.6 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 115 5.0 3.5 2.6 3.0 2.0 2.7 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 117 5.0 3.5 2.6 3.0 2.0 2.7 5.0 7.2 9.1 9.4 8.4 8.4 116 5.0 3.5 2.6 3.0 2.0 2.7 5.0 7.2 9.1 9.4 8.3 118 4.9 3.5 2.6 3.0 2.0 2.7 5.0 7.3 9.1 9.4 8.3 118 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.2 7.7 9.2 9.4 9.1 9.3 8.3 18 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.2 7.7 9.2 9.4 9.1 9.3 8.2 19 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.2 7.7 9.2 9.4 9.1 9.3 8.1 20 4.9 3.5 2.6 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.1 12 4.9 3.3 2.5 2.5 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.0 22 4.8 3.2 2.5 2.1 2.0 3.0 5.3 7.8 9.3 9.3 8.0 22 4.8 3.2 2.5 2.1 2.0 3.0 5.3 8.0 9.4 9.2 8.0 24 4.7 9.3 3.2 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 8.0 24 4.7 7.0 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 8.0 2.5 4.9 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.9 2.8 4.9 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.9 2.8 4.9 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.9 2.8 4.9 3.3 2.5 2.1 2.0 3.0 5.8 8.0 9.4 9.2 7.9 2.8 4.4 3.1 2.4 2.1 2.0 3.6 6.0 8.2 9.4 9.2 7.8 2.0 2.8 4.4 3.0 2.4 2.1 2.0 3.6 6.0 8.2 9.4 9.2 7.8 2.0 2.8 4.4 3.0 2.4 2.1 2.0 3.6 6.0 8.2 9.4 9.2 7.8 2.0 2.8 4.4 3.0 2.4 2.1 2.0 3.6 6.0 8.2 9.4 9.2 7.8 2.0 2.8 4.4 2.1 2.0 3.6 6.0 8.3 9.4 9.2 7.8 2.9 4.4 2.1 2.0 3.6 6.0 8.3 9.4 9.2 7.8 2.9 4.4 2.1 2.0 3.0 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.2 7.8 2.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0 7.5 9.0	7.1 7.0 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.8
12	6.9
17	
22	6.7 6.5 6.5 6.4 6.5
27	6.4 6.3 6.3 6.1 6.1
报 高 5.8 4.0 3.0 3.0 2.0 3.7 6.2 8.5 9.4 9.5 9.0 日 期 1 1 1 17 1 30 31 31 22 4 1	6.0 6.0 6.0 5.9 5.8 5.8
日期 1 1 1 17 1 30 31 31 22 4 1	6.6
	7.5
# # 43 20 22 20 20 20 20 20 2	1
度 任 4.1 3.0 2.3 2.0 2.0 3.9 6.2 8.6 9.0 7.5	5.8
H #9 31 28 29 24 1 1 1 1 30 30	30
最高地温 9.5 10月 4日 最低地温 2.0 4月24日 地温較差 7.5	
平均地温 5.3 最高月平均地温 9.3 10 月 最低月平均地温 2.0	5月
附註	
符號	-

同江水位站 1951年逐日蒸發量表

簡專機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整網機關: 東北行政委員會水利局

調	站	地	點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經: 182°25' 北緯: 47°88
燕	2	进 說	明	紅銅製蒸穀皿,口徑20公分,高10公分,置於氣象場內	內用量筒之近旁。
测	R	概	38	1至6月12日每日10時觀測一次,6月13日至12月每日 0.1公風。	19時觀測一次,作爲前一月的黨敵量,配至
其	他测	> 項	1	水位、降水量、氣温、風向、風速、地温、地面狀態、天空	空狀况、天氣狀態。

(蒸發量以公厘計)

-	B				والنحا								
H	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	0.1 0.1 0.0 0.0	0.3 0.9 0.3 0.4 0.3	0.4 0.4 0.5 0.5	1.7 1.8 1.8 1.8	3.6 4.0 4.9 4.6 4.5	0.9 1.8 1.5 3.0 5.5	5.5 6.1 5.4 5.8 2.5	1.8 2.1 1.9 3.5 2.1	2.9 1.7 3.0 2.5 1.4	0.9 1.1 1.4 1.3 1.2	2.5 2.7 2.1 2.6 2.4	0.9 0.7 0.7 0.6 1.0
:	6 7 8 9	0.1 0.0* 0.0* 0.0*	0.4 0.5 0.5 0.6 0.6	0.5 0.5 0.4 0.6 0.7	1.9 2.1 1.6 2.5 2.4	4.8 4.4 4.5 4.6 3.8	3.4 3.9 3.5 3.4 2.3	4.0 7.9 8.4 8.9 5.0	4.5 4.6 5.9 6.4 6.1	2.1 1.6 2.4 1.9 2.6	1.5 1.9 1.1 0.9 1.6	2.5 1.4 2.3 2.1 1.8	1.2 0.6 0.7 0.8 0.8
	11 12 13 14 15	0.0# 0.0# 0.1 0.1 0.2	0.7 0.7 0.8 0.8 0.8	0.7 0.7 0.8 0.6 0.5	2.0 1.9 1.0 1.0	3.1 3.0 2.9 3.4 3.5	5.0 6.3 6.5 6.9 7.0	1.5 6.5 8.4 7.5 7.9	6.3 4.7 4.0 4.3 4.5	2.5 1.4 1.6 1.9 1.6	0.7 0.6 2.1 2.5 1.6	1.4 1.1 0.5 0.7 1.5	0.7 0.4 0.9 0.8 0.9
	16 17 18 19 20	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.9 0.9 1.0 1.0	0.7 0.8 0.8 1.1 0.9	1.8 2.0 2.1 2.4 2.2	3.5 3.0 3.9 4.7 5.1		6.5 5.7 4.8 4.9 2.7	6.1 8.2 5.6 5.0 3.5	1.5 1.8 2.1 2.0 3.4	2.4 1.1 1.4 1.6 2.6	1.4 1.0 1.1 1.0 1.0	0.6 0.8 0.8 0.6 0.8
21 22 23 24 25		0.3 0.3 0.3 0.3	0.9 0.9 1.0 1.0	1.3 1.5 1.7 1.8 1.7	2.0 1.9 2.3 2.4 2.6	5.6 3.9 4.1 6.9 7.0	4.8 5.9 5.6 6.0	3.9 1.9 3.0 4.5 4.8	3.9 1.7 2.0 2.4 6.8	3.0 3.4 3.1 2.9 1.6	2.6 2.5 1.8 1.9 2.1	1.9 1.1 1.0 0.9 0.7	1.1 0.7 0.6 0.6 0.6
26 27 28 29 30 31		0.3 0.4 0.4 0.3 0.3	1.2	1.6 1.7 1.7 1.8 1.7	2.8 2.9 2.5 1.9 3.1	7.3 8.1 6.3 7.9 1.3 0.6	6.5 7.4 7.5 4.0 1.4	3.0 1.9 6.0 6.7 6.8 1.0	5.9 4.7 3.1 2.5 2.0 2.7	0.5 1.3 1.8 1.5 0.4	1.9 1.6 1.4 1.0 1.2	0.9 0.9 0.7 1.2 0.8	0.5 0.6 0.6 0.4 0.3
4	*	5.4	21.0	30.5	61.4	138.8	(110.0)	159.4	128.8	61.4	48.9	43.2	21.9
散	大	0.4	1.2	1.8	3.1	8.1	(7.5)	8.9	8.2	3.4	2.6	2.7	1.2
B	期	27	26	24	30	27	(28)	9	17	20	20	2	6
教	小	0.0	0.3	0.4	1.0	0.6	(0.9)	1.0	1.7	0.4	0.6	0.5	0.3
H	期	4	1	1	13	31	(1)	31	22	30	12	13	31
全年	主統計	年燕發	k (830	.7)	最大	日蒸發量	(8.9)	(7月9	日) 根	小月蒸發	0.0	1	月4日
		最大月	蒸發量 :	159.4			7月	最小月	集發量	5.4			1月
附	胜	6 Л 16	5至21日以	氣象場由	同江街移	至萬發屯	,缺測。兩	地相距約	15公里)。				
		L											

同江水位站 1951年逐日平均氣溫表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

M	站	地	點	松江省富錦縣樂業村萬登屯	東框: 182°25′	北韓: 47*88′
氣	温度	计 說	明	U彩温度表一只,置於百葉箱內,側日平均温度及刺	发高最低温度。	
测	驗	巌	况	1至6月12日毎日10、18時親測二夫,6月13日至12) 之平均値作爲日平均氣溫。1至6月12日每日10時 及當日的最低氣溫;6月13日至12月則以21時調整時	11剂最高最低氢泡各一次,4	自然前一月的最高 第1
其	他商	數項	1	水位、降水量、蒸發量、風向、恩遠、地湿、地面狀態	景、天空默况、天氣狀態。	

(氣温以°C計)

	月					- 5	4. 37						
B		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	1 2 3 4 5	-26.1 -27.2 -29.6	-22.4 -18.1 -18.9	-14.4 -18.7 -20.6	0.3 4.3 6.3	10.2 11.7 18.6	10.2 18.2 14.5	24.5 23.2 23.6	20.3 23.2 21.0	17.5 16.9 17.0	9.9 9.7 10.2	1.2 1.2 3.0	-10.2 - 8.1 - 9.5
	4 5	-33.0 -33.0	-18.2 -17.2	-19.2 -13.6	5.2	15.2	19.3	22.9	22.5	17.3	11.8	- 1.4 - 1.3	- 8.8 - 9.0
1	6 7 8 9	-31.5 -33.8 -35.0 -34.1 -35.2	-15.7 -17.5 -16.3 -15.4 -21.2	-13.3 -15.3 - 9.6 - 6.7 -10.8	11.6 7.0 5.5 3.6 3.8	14.2 12.4 11.8 15.4 19.1	20.1 19.3 15.6 14.1 18.9	19.4 21.4 21.7 23.4 26.1	24.6 24.7 24.3 24.4 25.3	14.6 16.4 14.1 14.7 13.7	14.4 12.6 10.3 5.7 5.4	- 2.1 - 1.4 - 1.3 - 0.4 - 2.5	- 9.5 - 8.5 - 7.7 -12.4 -10.5
1:	1 2 3 4 5	-36.4 -33.6 -30.6 -28.6 -21.0	-18.3 -17.4 -16.8 -20.2 -20.5	-14.4 -13.4 - 6.2 - 5.2 -10.6	3.0 2.3 3.5 2.5 5.0	10.8 17.8 6.3 14.8 14.6	20.2 20.3 18.3 18.6 22.0	19.8 23.1 23.4 21.8 20.6	27.4 25.6 24.3 23.6 23.4	14.2 12.7 11.4 15.5 14.1	3.5 8.0 3.9 3.7 6.0	- 1.9 - 1.9 2.2 3.8 - 2.7	-10.0 - 6.0 -12.1 -10.6 -13.0
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9	-19.3 -21.2 -23.8 -25.3 -24.5	-18.2 -17.8 -18.9 -18.3 -18.1	- 8.6 - 4.6 - 7.7 - 9.9 -10.0	7.8 9.3 2.4 15.2 6.3	15.5 11.6 11.1 12.1 16.2		20.7 22.2 23.9 24.3 23.3	22.8 23.3 23.8 23.6 25.0	13.1 12.5 12.9 11.9 12.0	5.0 4.8 5.3 6.7 5.5	- 4.2 - 2.1 - 2.0 - 3.0 - 2.5	-14.6 -10.3 - 8.9 - 8.8 - 7.2
2 2 2 2 2	2 3 4 5 5	-27.2 -21.3 -16.1 -16.4 -16.2	-15.3 -13.6 -15.9 -17.7 -14.7	- 5.7 - 5.9 - 9.9 - 0.4 - 1.3	4.5 4.5 4.2 9.1 10.4	17.4 17.6 20.1 24.8 26.6	18.3 16.1 17.1 17.2	23.1 22.9 24.5 25.2 24.1	22.7 21.3 20.1 20.9 21.7	13.6 13.6 13.4 14.8 13.1	4.3 6.1 6.0 4.7 2.4	0.2 -11.6 -11.7 -12.4 -10.4	- 6.6 -15.9 -19.6 -18.9 -21.8
22 23 33	6 7 8 9 0	-17.6 -14.5 -16.8 -16.3 -20.4 -21.1	-14.0 -14.2 -12.0	- 0.7 - 0.7 - 1.6 - 1.6 3.4 4.6	11.2 12.3 10.2 12.4 10.2	28.4 27.0 25.2 27.4 18.3 14.6	19.3 20.7 20.8 14.4 14.2	23.9 26.0 23.0 22.3 22.4 19.7	22.1 20.3 20.5 17.6 16.7 18.8	11.7 11.1 13.5 11.3 9.6	1.6 0.7 1.0 1.6 - 0.2 - 0.1	-14.6 -17.5 -15.2 -11.6 -10.2	-22.4 -21.3 -21.9 -19.0 -14.9 -13.5
本	均	-25.4	-17.2	- 8.1	6.9	16.7		22.9	22.6	13.7	5.9	- 4.5	-12.6
极	高	- 8.3	- 7.7	9.4	21.6	37.2	(31.2)	34.1	34.9	22.6	19.0	10.0	2.5
Ħ	期	27	25	30	27	29	(15)	5	11	24	5	3	21
最	低	-41.9	-30.8	-28.3	- 5.8	- 0.8	(4.7)	11.5	13.2	4.5	- 7.0	-19.6	-27.1
B	期	12	15	4	10	1	(2)	7	30	11	29	27	26
全年	統計	最高氣	37.2	5 \$	1 29 日	最低氣流	-41.9	1,5	12日	氣温較差 79.1			
		平均氣征				最高月平		22.9	7月		均氣温 -	25.4	1月
199	註	6月163	E21日因集	象場由同	江街移至	英 發屯,	缺渊。(兩	地相距約	15公里)。				
符	sie	()	欠消數值					*					

同江水位站 1951 年逐日最多風向平均 區速表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測	站	地	點	松江省富錦縣築業村萬發屯 東經: 182°25' 北緯: 47°88'
僟	- 22	恕	明	用小笠原風向風速儀測風向風速。
測	B	槪	况	1至6月12日每日6、10、14、18時觀測風向風速各一次,6月13日至12月每日6、9、12、14、 18、21時觀測風向風速各一次。風向均選最多向。風速1至6月12日記當日四次風速之平均風速, 6月13日至12月則記6次風速之平均風速。
其	他測	險功	1 1	水位、降水量、萬登量、氣溫、地溫、地面狀態。天空狀况、天氣狀態。

(風速以秒公尺計)

											24734			
項月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
B	風風速	風風	風風	風風速	風風風	風風速	風風風向速	風 風 恵	風風	風風	風風	風風風		
1 2 3 4 5	W 1.4 NW 0.9 NW 1.5 NNW2.4 W 2.4	W 1.6 W 1.5 NW 1.9 WNW1.1 WSW1.1	W 0.9 SW 1.1 WSW0.7 W 0.8 SW 0.6	NW 1.5 WNW1.1 SW 1.9 NE 0.9 W 5.1	WNW1.5 C 0.5 W 8.9 W 7.3 W 4.0	W 1.0 SW 1.2 NE 3.0 SE 0.8 NE 0.7	SW 0.6 C 0.5 NW 1.3 C 0.5 C 0.3	SE 0.7 SE 0.8 SE 0.6 NW 0.6 SE 1.9	SW 2.8 NW 0.9 NW 1.3 SE 0.8 SSE1.7	NE 1.3 NE 1.6 NE 1.3 SW 1.2 NW 1.4	NW 2.0 W 0.8 NW 3.5 NW 4.0 W 2.5	NW 0.9 NW 1.1 W 1.1 NW 1.0 C 0.1		
6 7 8 9	NW 2.0 SW 1.4 WSW1.3 NW 1.3 C 0.5	NNW1.3 SW 0.7 SW 0.9 SW 1.3 WNW1.6	W 0.7 SW 1.0 SE 0.6 W 1.0 N 1.4	W 2.1 SW 3.9 NW 2.0 N 1.8 NE 1.4	C 0.5 NE 1.4 C 0.5 SW 1.4 WSW9.8	S 0.7 NE 0.6 NE 0.9 NE 0.6 NE 0.6	C 0.1 C 0.4 C 0.5 SE 1.4 SE 0.9	SE 0.7 SW 1.4 SW 2.1 SW 2.0 NW 1.5	E 0.8 S 1.3 SE 0.7 S 1.0 NW 1.3	S 5.0 S 1.6 NW 1.8 E 2.3 NW 2.8	NW 1.9 W 1.1 W 1.2 NW 1.4 NW 1.4	C 0.5 C 0.3 NW 1.4 NW 0.9 C 0.5		
11 12 13 14 15	NW 0.7 W 1.3 SW 0.7 WSW1.4 WSW1.3	SW 1.7 W 0.7 SW 1.2 NW 1.3 W 1.0	NNEO.7 C 0.5 SW 1.1 W 1.7 NW 1.5	SE 1.1 NE 0.9 NW 0.6 C 0.4 C 0.1	WSW1.4 SW 5.0 NW 2.7 SW 1.5 SW 0.6	C 0.5 SW 0.7 C 0.5 SE 1.0 C 0.3	SE 0.9 SE 1.1 E 0.7 E 1.3 SE 1.8	SW 1.2 SW 0.7 W 2.1 SW 1.4 SW 1.4	S 0.8 SE 1.0 NW 1.0 NW 0.7 S 0.6	NE 1.6 W 2.3 NW 1.7 SE 0.9 NE 0.6	C 0.4 S 0.7 SW 2.0 SW 1.3 NW 3.1	C 0.3 SE 0.6 W 0.7 W 1.3 NW 0.6		
16 17 18 19 20	SW 1.3 W 3.7 E 0.9 C 0.3 WSW0.9	NNW1.7 NW 1.4 SW 0.8 SW 1.0 NE 1.2	W 0.8 NE 1.0 W 1.7 NW 4.8 NW 9.4	SW 0.8 S 1.1 SW 7.1 NE 3.4 E 2.1	NE 1.2 NE 1.3 SE 0.6 SE 0.6 SW 0.6		S 1.3 SW 1.0 C 0.5 SW 1.1 S 1.0	SW 1.1 W 2.0 S 2.0 S 1.0 SE 1.3	E. 0.6 NW 1.1 C 0.4 N 3.1 N 1.4	SW 1.8 W 1.0 N 1.5 N 1.3 NW 2.1	NW 1.2 NW 1.8 C 0.3 NW 0.9 C 0.4	NW 1.2 NW 1.2 NW 1.4 NW 0.6 C 0.5		
21 22 23 24 25	W 2.0 NW 5.9 WNW6.3 WNW1.0 SW 0.8	NNW1.4 N 5.4 NE 4.3 SW 1.4 SW 0.6	NW 0.7 NE 0.6 SW 1.0 C 0.5 NE 1.1	NE 3.4 NE 8.1 NE 2.4 NW 1.6 C 0.1	C 0.5 W 1.0 C 0.3 C 0.5 SW.0.6	N 0.8 NE 1.3 NW 1.5 NW 0.6	E 1.1 E 0.8 SW 1.0 SW 1.6 W 1.5	NW 0.7 NE 0.8 NE 1.1 NE 2.4 SW 1.5	SW 1.1 NW 1.3 W 1.1 SE 1.7 SE 3.2	W 1.2 SW 0.8 SW 0.6 NW 2.6 NW 3.7	S 1.8 W 3.3 NW 2.3 S 1.1 S 0.6	NW 1.7 NW 1.1 W 0.6 NW 0.6 NW 1.9		
26 27 28 29 30 31	WSW0.7 NW 1.1 W 1.4 ENEO.7 SW 0.8 SW 1.3	SW 0.9 WSW2.3 E 1.6	NE 1.7 NE 0.7 NE 2.2 C 0.5 C 0.5 NE 0.9	SE 0.9 C 0.6 E 1.3 SW 1.9 S 1.4	C 0.3 C 0.5 C 0.3 SW 1.4 SW 0.9 SW 1.6	SW 1.9 W 1.4 SW 1.1 SW 2.4 NE 1.9	NW 0.7 W 2.4 NW 1.1 SW 1.2 S 0.7 SW 2.5	S 2.1 NW 1.1 NW 0.8 NE 0.9 SF 1.3 SW 2.1	SE 1.7 E 1.0 SE 0.9 E 1.2 E 1.4	NW 3.6 W 2.6 W 1.9 C 0.3 NW 1.1 NW 1.7	NW 4.8 NW 5.4 NW 3.6 NW 5.4 NW 2.9	NW 1.0 NW 0.8 NW 1.4 NW 2.0 NW 1.2 C 0.5		
最多風向	NW	SW	NE	NE	SW	(NE)	SW	SW	SE	NW	Mil	NW :		
平均風速	1.6	1.5	1.4	2.0	1.9		1.0	1.3	1.3	1.8	2.1	0.9		
最大風速	6.3	5.4	9.4	8.1	9.8	(4.1)	4.9	4.7	4.8	9.4	7.4	4.2		
日 期	23	22	20	22	10	(3)	27	13	10	6	26	29		
	最多風	ń) NW			最大風	速 (9.8)	(5.	月10日)	平均風)風速 ——				
全年統計	最大月Z	平均風速	2.1		11.	月	最小月2	平均風速	(0.9)		(12月)			
附 註	6月16日	⊒ ¥21 II b	刘 氣象場由	1同江街移	至萬發也	. 缺測。(兩地相距	約15公里) -					
符 號	()	大準數值												

同江水位站 1951 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯 東經: 132°25′ 北緯: 47°33′
地溫計說明	地温表一只,繁鐵鍊懸於歪直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 100 公分。
測 驗 概 况	1至6月12日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 6月13至12月每日6、14、21時觀測三次, 即以三次之平均値作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

(地温以°C計)

	-											地温以飞	Cil
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六 月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	2 3 4 5 5	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.6 - 0.6	- 3.2 - 3.2 - 3.2 - 3.3 - 3.3	- 3.5 - 3.5 - 3.4 - 3.4	- 0.9 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.7	- 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.3	4:6 4.9 5.1 5.2 5.4	11.5 11.6 11.7 11.8 11.8	14.8 14.8 14.9 14.9	16.7 16.7 16.6 16.4 16.2	12.8 12.7 12.5 12.4 12.2	8.7 8.6 8.4 8.3 8.1	4.6 4.4 4.3 4.2 4.0
6 7 8 9	9	- 0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.7	- 3.3 - 3.3 - 3.3 - 3.3	- 3.4 - 3.3 - 3.3 - 3.2 - 3.2	- 0.7 - 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.6	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.1	5.6 5.7 5.8 6.0 6.4	11.9 11.9 12.0 12.1 12.2	15.4 16.1 16.2 16.3 16.5	16.0 15.7 15.5 15.4 15.3	12.1 11.9 11.8 11.6 11.5	7.8 7.5 7.2 7.0 6.8	3.9 3.8 3.7 3.6 3.5
11 12 13 14 15	3 i	- 1.9 - 2.1 - 2.3 - 2.5 - 2.6	- 3.3 - 3.4 - 3.4 - 3.4	- 3.2 - 3.1 - 3.1 - 3.1 - 3.0	- 0.6 - 0.6 - 0.5 - 0.5	- 0.1 - 0.1 - 0.1 0.0 0.0	6.8 7.3 7.8 8.2 8.5	12.3 12.5 12.6 12.8 13.0	16.7 16.8 17.0 17.0	15.2 15.0 14.8 14.6 14.6	11.3 11.2 11.0 10.9 10.7	6.6 6.3 6.1 6.0 5.9	3.4 3.3 3.2 3.1 3.0
16 17 18 19 20	3	- 2.7 - 2.7 - 2.8 - 2.8 - 2.9	- 3.4 - 3.4 - 3.4 - 3.4	- 3.0 - 3.0 - 2.9 - 2.9 - 2.8	- 0.5 - 0.5 - 0.5 - 0.5	0.0 0.1 0.1 0.2 0.3		13.4 14.0 14.1 14.2 14.2	17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	14.6 14.5 14.5 14.3 14.2	10.6 10.5 10.4 10.2	5.8 5.7 5.6 5.5 5.4	2.9 2.8 2.7 2.5 2.4
21 22 23 24 25		- 2.9 - 3.0 - 3.0 - 3.0 - 3.0	- 3.4 - 3.4 - 3.4 - 3.4	- 2.6 - 2.5 - 2.3 - 2.1 - 2.0	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.4	0.4 0.7 0.9 1.1 1.2	12.1 11.4 10.9 10.8	14.3 14.4 14.4 14.5 14.5	17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	14.0 13.8 13.7 13.5 13.4	10.0 9.9 9.8 9.6 9.5	5.4 5.3 5.2 5.1 5.0	2.2 2.1 2.0 1.9 1.8
26 27 28 29 30 31	3	- 3.1 - 3.1 - 3.1 - 3.2 - 3.2	- 3.4 - 3.4 - 3.5	- 1.9 - 1.7 - 1.5 - 1.3 - 1.1 - 0.9	- 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3	1.4 1.5 1.9 2.5 3.2 4.1	11.0 11.2 11.3 11.4 11.5	14.5 14.6 14.6 14.7 14.8	17.0 17.0 16.9 16.9 16.9	13.3 13.1 13.0 12.9 12.8	9.4 9.2 9.1 8.9 8.8 8.7	5.0 4.9 4.9 4.8 4.7	1.7 1.6 1.4 1.3 1.1
平	均	- 2.2	- 3.4	- 2.7	- 0.5	0.5		13.3	16.5	14.7	10.7	6.3	2.8
最	髙	- 0.5	- 3.2	- 0.9	- 0.3	4.1	(12.1)	14.8	17.0	16.7	12.8	8.7	4.6
B	期	1	1	31	29	31	(22)	31	13	1	1	1	1
最	低	- 3.2	- 3.5	- 3.5	- 0.9	- 0.3	4.6	11.5	14.8	12.8	8.7	4.7	1.0
日	期	30	28	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全年	54 pt	最高地	但 17.0	0 8	月13日	最低地	温 - 3.	5 2,	月28日	地温較	差 20.5		
主 子 奶 別		平均地	温 —			最高月	平均地温	16.5	8月	最低月平均地温 - 3.4 2月			
附	註	6 Л16	至21日内	氣象場由同	河江街 移	E 萬發屯 ,	缺 測。(章	阿地相距 終	的15公里)。				
符	號	()	欠準數值										

, 松 花 江 流 垓

同江水位站 1951 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關:松江省人民政府農業廳水利局

整編機關:東北行政委員會水利局

西	站地	歌片	松江省富錦縣樂業村萬發屯	de la	
			MATERIAL MATERIAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF	東經: 132°25′	北鎮: 47°33
地	溫計說	明	地温表一只,繁鐵線懸於垂直埋於地下的鐵管中,地流	温表球部距地面 200公分。	
測	驗概	况	1至6月12日毎日10時觀測一夫,作爲當日之平均地溫 即以三	是: 6月13至12月每日6、	14、21時觀測三头,
其	他測驗項	B	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、	天空狀况、天氣狀態。	The Real Property of

H	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1 2 3 4 5	3.3 3.3 3.2 3.1 3.0	1.2 1.2 1.2 1.1	0.4 0.4 0.3 0.3 0.2	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.4 0.4 0.4 0.5	9.0 9.0 9.1 9.2 9.2	11.9 11.9 11.9 12.0 12.5	14.0 14.0 14.0 14.0	12.9 12.8 12.7 12.7	9.9 9.8 9.7 9.6 9.4	6.9 6.8 6.7 6.6 6.5	
6 7 8 9	2.9 2.9 2.8 2.8 2.7	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9	0.1 0.0 - 0.1 - 0.1	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2	0.2 0.3 0.3 0.3	0.6 0.7 0.9 1.4 1.9	9.3 9.4 9.5 9.5 9.6	13.1 13.5 13.9 14.1 14.3	14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	12.5 12.4 12.3 12.2 12.1	9.3 9.1 9.0 8.9 8.8	6.4 6.3 6.2 6.1 6.0	
11 12 13 14 15	2.6 2.5 2.4 2.3 2.2	0.9 0.9 0.8 0.8	- 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	0.3 0.3 0.3 0.3	2.4 2.8 3.3 3.7 4.1	9.7 9.7 9.8 9.9 9.9	14.5 14.7 14.9 14.9	14.0 14.0 14.0 14.0 13.9	12.0 11.9 11.8 11.6 11.5	8.7 8.6 8.5 8.4 8.3	5.9 5.8 5.6 5.5 5.4	
16 17 18 19 20	2.1 2.0 1.9 1.8 1.7	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	- 0.7 - 0.8 - 0.9 - 0.9 - 1.0	- 0.1 0.0 0.0 0.0	0.3 0.3 0.3 0.3	=	10.0 10.1 10.2 10.3 10.4	14.9 15.0 15.0 15.0 15.0	13.9 13.9 13.8 13.8 13.7	11.4 11.3 11.2 11.1 11.0	8.1 8.0 7.8 7.7 7.5	5.3 5.2 5.1 5.0 5.0	
21 22 23 24 25	1.6 1.6 1.5 1.5	0.5 0.6 0.5 0.5 0.5	- 1.1 - 1.0 - 0.9 - 0.9 - 0.8	0.0 0.1 0.1 0.1 0.1	0.3 0.3 0.3 0.3	14.2 13.6 13.1 12.7	10.5 10.7 10.8 10.9 11.1	14.9 14.9 14.9 14.9	13.6 13.5 13.4 13.3 13.2	10.9 10.8 10.7 10.6 10.5	7.4 7.3 7.2 7.1 7.1	4.9 4.8 4.7 4.6 4.6	
26 27 28 29 30 31	1.4 1.4 1.3 1.3	0.5 0.4 0.4	- 0.7 - 0.7 - 0.6 - 0.5 - 0.4 - 0.3	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	12.2 11.7 10.7 10.0 9.2	11.2 11.4 11.5 11.6 11.8 11.9	14.7 14.5 14.2 14.2 14.1 14.0	13.1 13.1 13.0 13.0 12.9	10.4 10.2 10.1 10.1 10.0 10.0	7.1 7.0 7.0 6.9 6.9	4.5 4.4 4.3 4.2 4.1 4.0	
平 共	2.2	0.8	- 0.4	- 0.1	0.3	-	10.2	14.1	13.7	11.4	8.2	5.4	
最高	3.3	1.2	0.4	0.2	0.4	(14.2)	11.9	15.0	14.0	12.9	9.9	6.9	
日 郑	1	1	1	30	26	(22)	31	17	1	1	1	1	
最 但	1.2	0.4	- 1.1	- 0.2	0.2	0.4	9.0	11.9	12.9	10.0	6.9	4.0	
日郑	31	27	21	1	1	1	1	1	30	30	29	31.	
全年統計	最高地位	15.0	8)	17日	最低地流	A - 1.1	3)	121日	地温較差 16.1				
1	平均地		(Aluenti	1 4 5 19		产均地温			最低月平均地温 - 0.4 3月				
附言		6月16至21日因氣象場由同江街移至萬發屯,缺測。(兩地相距約15公里)。											
符 别	e ()	大準數值											



同江水位站 1951 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關: 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關: 東北行政委員會水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯 東樞: 132°25′ 北韓: 47°88′
地識計説明	地温表一只,繁徽鍊懸於垂直埋於地下的鐵管中,地温表球部距地面 300公分。
測 驗 概 况	1至6月12日每日10時觀測一次,作爲當日之平均地温; 6月13至12月每日6、14、21時觀測三大, 即以三大之平均值作爲當日之平均地温。
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、地面狀態、天空狀况、天氣狀態。

13/3	2321										(地温以°C	Uni!)
	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5	100	6.0 6.0 5.9 5.9 5.8	4.6 4.6 4.5 4.5 4.5	3.7 3.7 3.6 3.6 3.6	2.4 2.4 2.3 2.3 2.3	1.9 1.9 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8	5.4 5.4 5.5 5.6 5.7	7.6 7.6 7.7 7.9 8.0	9.8 9.8 9.9 9.9	10.4 10.4 10.4 10.4	10.0 10.0 10.0 10.0	8.9 8.9 8.8 8.8
6 7 8 9	100	5.7 5.6 5.6 5.5 5.5	4.4 4.4 4.4 4.4 4.3	3.5 3.5 3.5 3.4 3.4	2.2 2.2 2.2 2.2 2.1	1.9 1.9 1.9 1.9	1.8 1.9 1.9 2.0	5.8 5.9 6.0 6.0	8.0 8.1 8.3 8.4 8.6	9.9 9.9 10.0 10.0	10.4 10.3 10.3 10.3	10.0 10.0 10.0 10.0	8.7 8.6 8.6 8.5
11 12 13 14 15		5.5 5.5 5.4 5.4 5.4	4.3 4.3 4.2 4.2 4.2	3.3 3.3 3.3 3.2 3.2	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1	1.9 1.9 1.9 1.9	2.2 2.3 2.5 2.8 2.9	6.1 6.2 6.3 6.5 6.6	9.1 9.5 9.8 9.8 9.9	10.1 10.2 10.3 10.4 10.4	10.3 10.3 10.3 10.2 10.2	10.0 9.9 9.9 9.9 9.9	8.4 8.3 8.3 8.2 8.1
16 17 18 19 20	Salar Branch	5.3 5.3 5.2 5.2 5.1	4.2 4.1 4.1 4.0 4.0	3.1 3.0 3.0 3.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.8 1.8 1.8 1.8		6.7 6.8 6.9 7.0 7.0	9.9 10.0 10.0 10.0 10.0	10.4 10.5 10.5 10.6 10.7	10.2 10.2 10.2 10.2	9.8 9.8 9.8 9.7 9.7	8.0 8.0 7.9 7.8 7.8
21 22 23 24 25		5.1 5.0 5.0 4.9 4.9	3.9 3.9 3.8 3.8 3.8	2.9 2.9 2.8 2.8 2.8	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	1.8 1.8 1.8 1.8	5.1 5.1 5.1 5.1	7.1 7.2 7.2 7.3 7.3	10.0 10.0 10.0 10.0	10.9 11.0 10.9 10.8 10.7	10.2 10.2 10.1 10.1 10.1	9.6 9.5 9.4 9.3 9.2	7.7 7.6 7.6 7.5 7.5
26 27 28 29 30 31		4.8 4.8 4.7 4.7 4.6 4.6	3.7 3.7 3.7	2.7 2.7 2.6 2.6 2.5 2.5	2.0 2.0 2.0 2.0 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	5.2 5.2 5.2 5.3 5.4	7.4 7.4 7.4 7.5 7.5 7.5	10.0 10.0 10.0 10.0 9.9 9.9	10.7 10.6 10.5 10.5 10.4	10.1 10.1 10.1 10.0 10.0	9.1 9.0 9.0 8.9 8.9	7.4 7.4 7.3 7.2 7.1 7.0
平	均	5.3	4.2	3.1	2.1	1.8		6.6	9.3	10.3	10.2	9.7	8.0
最	高	6.0	4.6	3.7	2.4	1.9	5.4	7.5	10.0	11.0	10.4	10.0	8.9
B	期	1	1	1	1	1	30	29	17	22	1	1	1
最	低	4.6	3.7	2.5	1.9	1.8	1.8	5.4	7.6	9.8	10.0	8.9	7.0
B	期	30	26	30	30	16	1	1	1	1-	30	29	31
全年和	* =1-	最高地流	温 11.0	9,	月 22日	最低地	1.8	5,	月16日	地温較	差 9.2		CANAL STREET
土十五	r ii	平均地	温 —	18 P	0	最高月	平均地溫	10.3	9月	最低月平均地温 1.8			
附	註	6月163	至21 11 因第	東場由 同	可江街移至	至萬發屯,	缺测。(阿	[地相對:約	15公里)。	MAKE	O PERSONAL	10	

东北区北京1901年长文安徽

